



Gunnex[®]
building solutions

Catalog 2025

DRAGI PARTENERI DE AFACERI,

În urmă cu 19 ani, pe baza experienței, în special în comerț internațional, am pus bazele grupului Gunnex printr-o mică companie cehă specializată în importul și distribuția elementelor de fixare din Suedia, marca Gunnebo, pentru Republica Cehă și Slovacia.

Astăzi, după aproape două decenii de muncă asiduă din partea întregii echipe Gunnex, putem spune cu încredere că am reușit să creăm în 4 țări din Europa Centrală și de Est, un grup de producție și de afaceri în continuă dezvoltare, cu o gamă largă de produse. Am rămas fideli valorilor noastre și gamei speciale de produse, inclusiv sisteme de izolare termică ETICS, accesorii înclinate și acoperișuri plane, construcții, drenare și, în special, o gamă foarte diversă de materiale pentru izolații, unde Gunnex este un distribuitor de top în Europa Centrală.

Grupul Gunnex, cu o cifră de afaceri anuală de peste 1 miliard, operează în Republica Cehă, Republica Slovacă, Polonia și România sub formă de depozite angro, unități de producție și piețe externe în exportul produselor.

Gunnex SRL reprezintă prin parteneriatul Gunnex Group toate avantajele și calitățile sale în România. Stabilitatea financiară face posibilă menținerea unui stoc ridicat de produse în stoc, fără a compromite calitatea, fie din unitățile noastre de producție, fie ca reprezentant al partenerilor autohtoni și străini. Pe piețele interne, reprezentăm principalii producători europeni în reprezentare exclusivă. Gama de produse, cantitatea de mărfuri aflate pe stoc și serviciul de livrare rapidă sunt un avantaj pentru noi și ne fac un furnizor de frunte pe piață.

Ca importator și producător, ne concentrăm exclusiv pe redistribuirea materialelor de construcție. Doar prin partenerii noștri sprijinim vânzările pentru investiții. Urmăm cu strictețe această filozofie de afaceri. Gunnex nu face schimb cu clienții finali sau cu companiile de implementare. Aceasta este misiunea Grupului Gunnex de a ajuta în activitățile de afaceri ale partenerilor noștri și apreciem în special colaborarea pe termen lung.

Așteptăm cu nerăbdare
să continuăm cooperarea!

Mgr. Adam Kubarski
CEO Gunnex Group

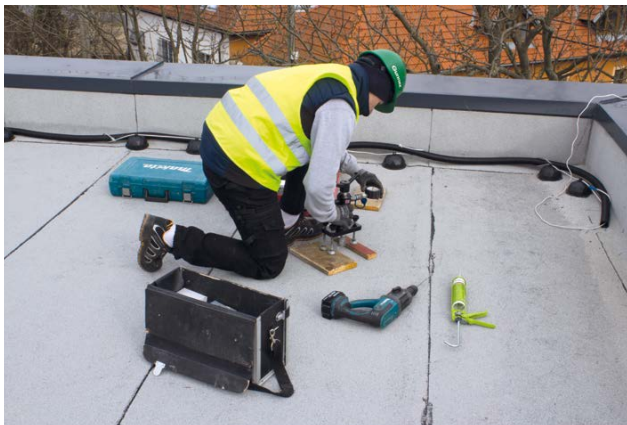


SERVICIU RELAȚII CLIENȚI

Echipa noastră de asistență este disponibilă pentru a vă ajuta să vă procesați comenzile, datele de livrare și promoțiile. Comenzile sunt acceptate pe e-mailul central vanzari-ploiesti@gunnex.com. În ciuda tuturor eforturilor noastre, mărfurile pot să nu ajungă la timp sau să fie deteriorate în timpul transportului. În acest caz, nu ezitați să apelați centrul nostru relații clienți, o să facem totul pentru a remedia orice problema apărută.

Suport tehnic

Produsele noastre beneficiază de asistență tehnică sub formă de consultanță și certificate, precum și de teste pe șantier. Sunt disponibile în special programe de calcul detaliate, certificate de calitate și fișe tehnice. Inginerii noștri sunt gata să răspundă rapid la întrebările dvs. tehnice.



Gunnex SRL
www.gunnex.com
vanzari-ploiesti@gunnex.com
vanzari-alesd@gunnex.com,



PRINCIPALELE NOASTRE AVANTAJE

- Livrăm și produse speciale care nu sunt în stoc, pe baza de comandă
- Posibilitatea livrării în 24h pentru mărfurile din stoc.
- La cerere putem oferi etichete personalizate
- Suport și consultanță tehnică. Vizite pe șantier din partea echipei de vânzări
- Sprijin și consiliere printr-o rețea dezvoltată de agenți comerciali la nivelul întregii țări
- Serviciul relații clienți vă oferă informații despre starea comenzilor dumneavoastră și datele de livrare
- Marketing profesionist pentru produsele noastre
- Demonstrații de montaj și ședințe de prezentare pentru produse la solicitarea dvs.

Marketing

Grupul Gunnex este foarte implicat în promovarea proiectelor de marketing și a vânzărilor, precum și în dezvoltarea permanentă a acestora în relație cu clienții săi. În sprijinul clienților noștri oferim drept suport eșantioane, pliante, cataloage și rafturi de vânzare. Participăm la expoziții și târguri. Organizăm evenimente pentru clienți. Susținem intens sportivii de top.



Gunnex SRL
www.gunnex.com
vanzari-ploiesti@gunnex.com
vanzari-alesd@gunnex.com

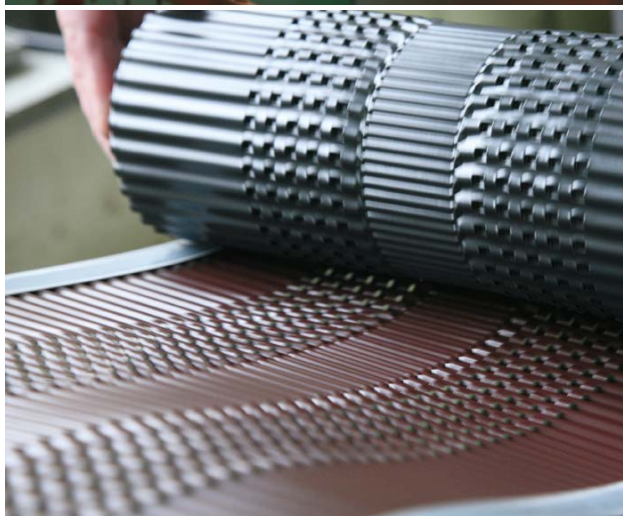
PRODUCTIA

Cu câțiva ani în urmă, am pus bazele componentei de producție a grupului nostru, compania GXProfiles SK Ltd., care se ocupă cu prelucrarea materialelor plastice și a metalelor, în special în cadrul accesoriilor pentru sistemele de izolare termică ETICS. Împreună cu extinderea planificată a producției de materiale plastice, dorim să ne clasăm printre cei mai importanți producători din Europa Centrală.

Vedem un potențial mare în producție, suntem bucuroși să vă informăm despre dezvoltarea noastră și despre etapele ulterioare.

Unitatea noastră de producție modernă, situată în Beluša – Slovacia, este echipată cu tehnologie de înaltă generație, prin care producem o gamă variată de profile din PVC.

Folosim în principal granule plastice de cea mai înaltă calitate din producția germană. Producția de PVC este completată de prese pentru producerea profilelor metalice, atât zincate cât și din aluminiu. Producem produse care necesită asamblare cu alt material fie direct fie prin coextruzie sau prin lipire pe mai multe linii adezive de ultimă generație. Folosim exclusiv adezivi de la producători certificați și recunoscuți pe plan global. În plus față de produsele standard în diferite versiuni pentru piețe diferite, putem produce și produse în conformitate cu cerințele clientului și în cooperare cu el. Produsele sunt ambalate în cutii, etichetate cu data fabricației și numărul lotului. Prioritatea noastră este monitorizarea și menținerea calității. Produsele sunt testate și măsurate în mod regulat. Pe lângă propria producție, colaborăm extern cu mai mulți producători europeni de top la produsele dezvoltate special pentru Grupul Gunnex și clienții noștri. Calitatea vine întotdeauna pe primul loc.



Gunnex SRL

www.gunnex.com

vanzari-ploiesti@gunnex.com

vanzari-alesd@gunnex.com,

Cuprins

Sistemul de termoizolare ETICS	8	Profile pentru interioare	25
PLASA FIBRA STICLA	9	PROFIL DE TENCUIALĂ MUCHIE DIN PVC	26
VERTEX	9	PROFIL DE TENCUIALĂ ZINCAT	26
PLASA FIBRA STICLA - MAGNUM	9	ȘINĂ DE GHIDAJ	26
MAGNUM GX 150	9	PROFIL DE TENCUIALĂ PVC	26
MAGNUM R96	9	PROFIL DE COLȚ PVC FĂRĂ PLASĂ	26
ACCESORII PENTRU SISTEMUL DE IZOLARE ETICS	10	PROFIL DE COLȚ DIN ALUMINIU FĂRĂ PLASĂ	27
PROFIL DE SOCLU DIN PVC CU PLASĂ	10	PROFIL DE BOLTĂ ALUMINIU	27
PROFIL DE SOCLU DIN ALUMINIU	10	PROFIL DE BOLTĂ PVC	27
PROFIL PVC CU PICURATOR	11	Pardoseli	28
PROFIL DE COLȚ DIN ALUMINIU CU PLASĂ	11	VERTEX GRILĂ PENTRU ȘAPELE TRADIȚIONALE USCATE ȘI AUTONIVELANTE	29
PROFIL DE COLȚ DIN PVC CU PLASĂ	11	FOLIE SUB PARCHET	29
PROFIL DE COLȚ DIN PVC CU PLASĂ MAGNUM	11	BANDĂ PENTRU ȘAPE	30
PROFIL DE BOLTĂ DIN PVC	11	FLOOR REFLEX	30
SISTEM DE ANCORARE – FATADE ETICS	12	FIBRE PENTRU BETON	30
MAGNUM P – DIBLURI CU BOLT DE PLASTIC	12	Drenaj	31
MAGNUM P – DIBLURI CU BOLT DE METAL	12	SISTEME LINIARE DE DRENAJ – NICOLL	32
FIX UNI – TALERE – DIBLU OSB	12	RIGOLE	32
Izolații EPS ȘI XPS	13	RIGOLE SET	32
EPS 80	14	PERETE DESPĂRȚITOR PENTRU SIFON DE COLECTARE ȘI REVIZIE	32
EPS 100	14	GRĂȚAR PENTRU SIFON DE REVIZIE ȘI COLECTARE	32
EPS 100 F	14	SISTEME LINIARE DE DRENAJ – DAKOTA	32
XPS	15	BANDA DE VENTILARE COAMĂ - MULTIVENT	33
IZOLAREA FUNDAȚIEI	15	CADRU PENTRU GRĂȚAR SAU CAPAC	33
Geotextile	16	SCURGERE (GEIGER)	33
GEOTEXTIL ALB	17	GEIGER (USCAT)	33
GEOTEXTIL GRI TESSILVENETA	17	GEIGER (USCAT) LATERAL	33
FOLII HIDROIZOLAȚII ȘI DRENAJ	18	Alte accesorii pentru construcții	34
NOPPEX	18	FOLDEX - FOLIE ETANȘĂ LA VAPORI CERTIFICATĂ 0,2 mm	34
NOPPEX	18	PAVAJ GAZON – ECO	34
NOPPEX DUO	18	Acoperișuri înclinate	35
PROFIL DE CAPĂT	19	SISTEMUL DE EVACUARE A APEI - GALECO	36
CUIE PENTRU BETON	19	SISTEMUL DE JGHEABURI PĂTRATICE	36
RONDELĂ CU CAP CONIC	19	STAL ²	36
Structuri interioare	20	STAL	38
PROFILE GIPS CARTON	21	ȘINDRILE BITUMINOASE ȘI ACCESORII	41
PROFIL CD -60	21	Șindriile Number One Biber, Number One 3 Tab	41
PROFIL UD	21	Șindriile CLASSIC (Superglass®, Superglass®-Biber, Superglass® - Hex)	41
PROFIL CW PERETE	21	Șindriile PLUS(Armourglass® PLUS, Victorian® PLUS, Diamant® PLUS)	41
PROFIL UW PERETE	21	Șindriile SHIELD (ArmourShield PLUS®, DiamantShield®)	41
PROFIL UA	21	Șindriile PREMIUM(Monarch®, Monarch®-Diamant)	42
ACCESORII GIPS CARTON	22	Șindriile LAMINATE(Cambridge Xpress, Cambridge Xtreme 9,5°)	42
PIESĂ SUSPENDARE ROTATIVĂ	22	PALETA DE CULORI ȘINDRILĂ	43
piesă suspendare CD	22	Cuie zincate pentru șindrilă	44
ELEMENT DUBLU FLEXIBIL	22	Bandă de pornire pre-tăiată Starterstrip pentru șindriile laminate Cambridge	44
SIGURANTA CU OCHI	22	Masticul bituminos	44
ANCORA T	22	MEMBRANE BITUMINOASE	45
ELEMENT DE ÎMBINARE TIP CRUCE	22	ARMOURVALEY®	45
CUPLAJ DE NIVEL – T	23	IKO BASE	45
ÎMBINARE CD ARCUIȚĂ	23	ARMOURBASE® THERMO AD	45
ÎMBINARE CD DREAPTĂ	23	Piese de ventilare	46
ANCORĂ TAVAN	23		
BRIDĂ MULTIPLĂ	23		
ȘURUB TN PENTRU GIPS CARTON	24		
ȘURUB AUTOFORANT	24		
DIBLURI PRIN BĂȚAIE	24		
BANDĂ FIBRĂ DE STICLĂ	24		
BANDA ANTIZGARIETURI FIBATAPE	24		

ACCESORII ACOPERIS	46
GUNEROLL – BANDĂ DE VENTILARE COAMĂ CU PANZA.....	46
GUNEROLL – BANDĂ DE VENTILARE COAMĂ CU PANZA.....	47
AIRTEC – ELEMENT DE VENTILARE CU PERIE.....	47
SUPORT ȘIPCĂ COAMĂ.....	47
SEGMENT DE INCHIDERE A COAMEI.....	47
ALUPLUS AL – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI.....	48
ALUPLUS 3D AL – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI – SUPRAFAȚĂ STRUCTURATĂ.....	48
ALUPLUS PB – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI.....	48
BANDĂ DE HORN.....	48
TABLĂ CUTATĂ - DOLIE.....	48
PIAPTÂN DE INCHIDERE.....	49
GRILAJE CU VENTILATIE.....	49
BANDĂ DE PROTECTIE.....	49
BANDA DE PROTECTIE – PRO.....	49
ȘINĂ ȚEPI ANTI-PĂSĂRI.....	50
ELEMENT FIXARE COAME – UNI.....	50
ELEMENT FIXARE PLĂCI TĂIATE.....	50
PARAZĂPEZI.....	50
PARAZĂPADĂ TIP GARD.....	50
SUPORT PARAZĂPADĂ - MODEL B.....	51
SUPORT PARAZĂPADĂ - MODEL A.....	51
SUPORT PARAZĂPADĂ.....	51
SUPORT GRĂȚAR DE ZĂPADĂ - MODEL 35.....	51
CONECTOR PARAZĂPADĂ TIP GARD.....	51
BURETE DE ETANȘARE.....	51
PARAZAPADĂ TIP BARĂ.....	52
CONECTOR PARAZAPADĂ TIP BARĂ.....	52
BLOCATOR SUPORT PARAZĂPADĂ TIP BARĂ.....	52
SUPORT PARAZĂPADĂ DUBLU TIP BARĂ.....	52
SUPORT PARAZĂPADĂ SIMPLU TIP BARĂ.....	52
SUPORT PARAZĂPADĂ TIP BARĂ BL-350/25.....	52
CAPAC PARAZĂPADĂ TIP BARĂ.....	52
GUFLEX – ORIFICIU DE VENTILARE.....	53
AIR HAWK - TURBINĂ DE VENTILARE.....	53
LOMANCO - TURBINA DE VENTILARE - 15 ani garanție.....	53
PLATFORME DE CĂȚĂRARE	54
PLATFORMA DE RISC - SET 40 EPDM - TOATE MODELELE DE ACOPERIRI PROFILATE.....	54
SUPORT PLATFORMĂ DE RISC - PENTRU ACOPERIȘURI PLATE.....	54
FERESTRE PE ACOPERIȘ	55
STANDARD.....	55
SPECIAL.....	55
UNIVERSAL PLUS.....	55
ROOFLITE FENSTRO.....	55
FERESTRE DE ACOPERIȘ	56
ROOFLITE SOLID PINE.....	56
ROOFLITE SOLID PVC.....	56
ROOFLITE TRIO PVC.....	56
FERESTRE DE ACOPERIȘ	56
SCARĂ DE POD.....	56
FOLII ACOPERIS GUNNEFOL	57
FOLIA UNIVERSALĂ.....	57
GUNNEFOL ALU.....	57

FOLIE PROTECTOARE	57
GUNNEFOL VAPOBAR.....	57
GUNNEFOL TOP 190.....	57
GUNNEFOL TOP 220.....	58
ROOFNEX 120.....	58
ROOFNEX 125.....	58
ROOFNEX 150.....	59
ROOFNEX 175.....	59
FOLIE ACOPERIȘ - TYVEK SOLID.....	59
FOLIE DE ACOPERIȘ - TYVEK SUPRO.....	59
GUNNEFOL TOP 120.....	60
GUNNEFOL TOP 135.....	60
GUNNEFOL TOP 150.....	60
GUNNEFOL TOP 160.....	61
BANDĂ DE BITUMEN CU TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ METALICĂ.....	61
BANDĂ DE BUTIL - BANDĂ DE CAUCIUC BUTIL DUBLU ADEZIVĂ.....	61
PP BANDĂ ALUMUNIU.....	62
REPARBAND – BANDĂ DUBLU ADEZIVĂ – FACILITATE PENTRU ALĂTURAREA FILMELORE DE ACOPERIRE.....	62
UNI BAND.....	62

Acoperișuri plate	63
CAPTATOR PENTRU FRUNZE LA SCURGĂTOARE.....	64
PARAFRUNZAR PENTRU GURI DE SCURGERE.....	64
COȘ DE VENTILARE PENTRU ACOPERIȘ -AERATOR.....	64
SCURGĂTOR VERTICAL.....	64
SCURGĂTOR LATERAL.....	64
SCURGĂTOR VERTICAL CU FLANȘĂ COMPLETĂ.....	64

Tehnică de ancorare – ETANCO	65
ȘAIBĂ DIN METAL.....	66
FILET ZINCAT.....	66
VÂRF CU GĂURITE.....	66
DRILL.POINT.....	66
VOPSEA STRAT DE PULBERE 50μm.....	66
GARNITURĂ DE ETANȘARE EPDM.....	66
ETANCO.....	66
Șuruburi autoforante pentru prindere țiglă metalică.....	67
Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 6 mm.....	67
Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 12 mm.....	67
Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 16 mm.....	68
Șuruburi pentru prindere tablă/panou sandwich pe beton/lemn GTW.....	68
Șuruburi autoforante pentru prindere pe structură metalică de 3 mm/5 mm/6 mm/8 mm/12 mm/16 mm.....	68
Șuruburi autoforante PANHEAD – Torx 20 pentru prindere țiglă metalică.....	69
Cuie ancoră pentru prinderea plăcilor de îmbinare pe structuri de lemn cu rezistență mare la smulgere.....	69
Cuie din oțel tratat termic, striate, pentru prinderea diverselor elemente de construcții pe structuri de beton cu rezistență mare la smulgere.....	69
Cuie pentru tablă cu acoperire de roca.....	69
Spray cu vopsea pentru reparații.....	69

CULORILE STANDARD RAL	70
------------------------------	-----------

Sistemul de termoizolare ETICS



PLASA FIBRA STICLA

VERTEX

248/5000

Plasă din fibră de sticlă previne fisurile și astfel protejează întregul sistem de izolare termică de infiltrările de apă și de creșterea ulterioară a mucegaiului. În acest fel, durata de viață a sistemelor de izolare termică este extinsă la maximum. Plasa este rezistentă la alcalini.

- **R85** – armarea tencuielilor interioare
- **R117** – sisteme de izolare, armare a fațadelor, armături interioare a tencuielilor
- **R131** – sisteme de izolare termică, armarea fațadelor
- **267** – fundație, pereți cu necesar de rezistență mare

Proprietăți	R85	R117	R131	R267
Dimensiunea ochiului (mm)	10/10	4/4,5	3,5/3,8	8,5/6,5
Greutate brută (g/m ²)	110	145	160	314
Greutate netă (g/m ²)	85	117	131	267
Grosimea firului (mm)	0,75	0,5	0,52	0,95
Lățime / lungime rola standard (m)	1/50	1 nebo 1,1/50	1 nebo 1,1/50	1/50
Role/ palet standard	30	33	33	20
Rezistența la tracțiune în condiții standard de uzură / țesătura (N/5 cm)	1900/1600	2200/2000	2200/2000	2500/6300
Elasticitatea în condiții standard de uzură / țesătura (%)	10/10	4/4,5	3,5/3,8	8,5/6,5

Greutate	Dimensiune	Role/Palet
R85/110	1,0×50	30
R117/145	1,1×50	33
R131/165	1,1×50	33
R267/314	1,0×50	30

PLASA FIBRA STICLA - MAGNUM

Plasă din fibră de sticlă Magnum cu tratament de suprafață special conceput. Ca element de armare, este perfect pentru armarea suprafețelor pe bază de ciment.

Se caracterizează printr-o gamă largă de aplicații, stabilitate dimensională excelentă, rezistență mecanică ridicată și compatibilitate cu toate sistemele majore de fațadă.

MAGNUM GX 150

Proprietăți	Unitate de măsurare	valoare	
		cadrul	țesătură
Grosime	mm	0,54	
Gramaj	g/m ²	150 ±5	
Grosimea firului	mm	4	4,9
Lățime	m	1	
Lungime	m ²	50	
Paletizare	role	33	

MAGNUM R96

Proprietăți	Unitate de măsurare	valoare	
		cadrul	țesătură
Grosime	mm	0,52 ±0,2	
Gramaj	g/m ²	140 ±5	
Grosimea firului	mm	4,1	4,1
Lățime	m	1	
Lungime	m ²	10	
Paletizare	role	126	



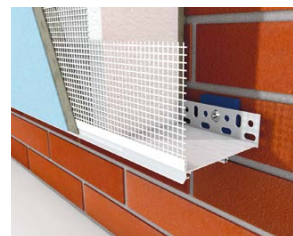
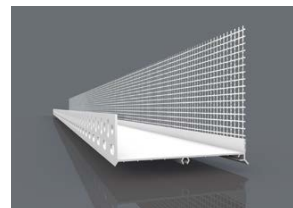
ACCESORII PENTRU SISTEMUL DE IZOLARE ETICS

PROFIL DE SOCLU DIN PVC CU PLASĂ

Profilul de soclu din PVC asigură montarea plăcilor de polistiren estetic și împiedică pătrunderea umidității. Totodată acest sistem protejează mecanic baza sistemului de izolație.

lungime 2,00 m

Disponibilitate	Lățime mm
La comandă	8
La comandă	10
La comandă	12
La comandă	14
La comandă	15
La comandă	16
La comandă	18
La comandă	20

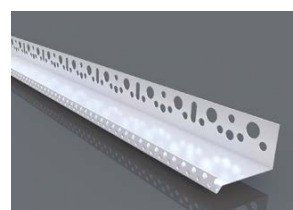


PROFIL DE SOCLU DIN ALUMINIU

Acest profil confecționat din aluminiu, asigură formarea estetică și rezistența la lovituri a părții inferioare a fațadei termoizolate. Profilul se fabrică cu picurător, ceea ce împiedică scurgerea apei sub izolație și nu permite deteriorarea tencuielii. Totodată acest sistem protejează mecanic baza sistemului de izolație.

tl. 0,6 mm, lungime 2,5 m

Disponibilitate	Lățime mm	Ambalare buc.	Paletă ambalare
La comandă	20	20	200
La comandă	30	20	120
La comandă	40	20	100
În stoc	50	20	90
În stoc	60	20	72
La comandă	70	20	63
La comandă	80	20	54
În stoc	100	20	45
În stoc	150	20	36
În stoc	200	20	28



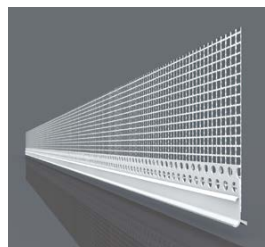
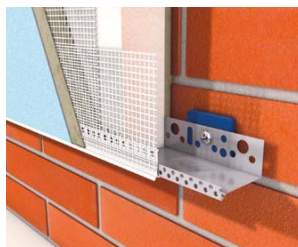
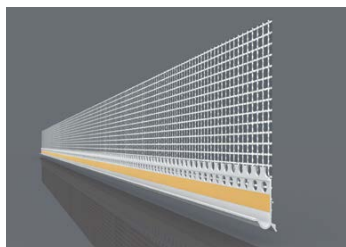
tl. 0,5 mm, lungime 2,00 m

Disponibilitate	Lățime mm	Ambalare buc.	Paleta ambalare
La comandă	20	25	200
La comandă	30	25	120
La comandă	40	25	100
În stoc	50	25	90
În stoc	60	25	72
La comandă	70	25	63
În stoc	80	25	54
În stoc	100	25	45
La comandă	150	10	21

PROFIL PVC CU PICURATOR

Ideal pentru finisare corespunzătoare a fundațiilor și oricăror izolații termice. Previne apariția crăpăturilor.

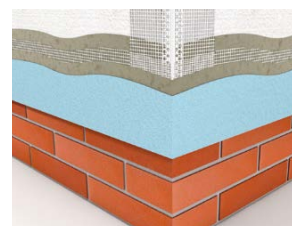
Disponibilitate	Model	Ambalare	Lungime
La comandă	Clip	30	2,50
La comandă	Clip	50	2,50
În stoc	Cu plasă	50	2,50



PROFIL DE COLȚ DIN ALUMINIU CU PLASĂ

Profilul este proiectat pentru întărirea și protejarea colțurilor, folosit la pereți, geamuri, uși. Previne apariția fisurilor și protejează mecanic.

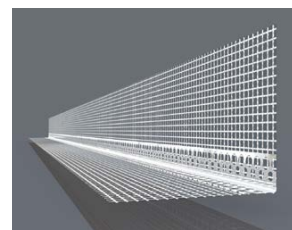
Disponibilitate	Dimensiune mm	Lungime mm	Ambalare buc.
La comandă	100×100	2,00	100
În stoc	100×100	2,50	50



PROFIL DE COLȚ DIN PVC CU PLASĂ

Profilul este proiectat pentru întărirea și protejarea colțurilor, folosit la pereți, geamuri, uși. Previne apariția fisurilor și protejează mecanic.

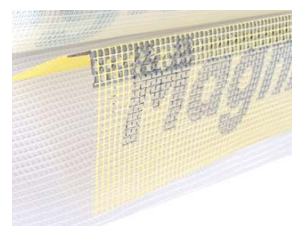
Disponibilitate	Dimensiune mm	Lungime mm	Ambalare buc.
La comandă	100×100	2,00	50
În stoc	100×100	2,50	50
La comandă	100×150	2,50	100



PROFIL DE COLȚ DIN PVC CU PLASĂ MAGNUM

Profilul este proiectat pentru întărirea și protejarea colțurilor, folosit la pereți, geamuri, uși. Previne apariția fisurilor și protejează mecanic.

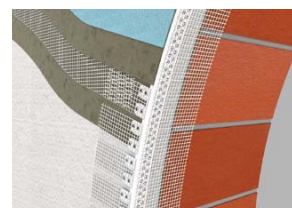
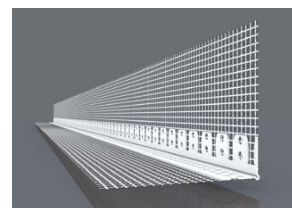
Disponibilitate	Dimensiune mm	Lungime mm	Ambalare buc.
La comandă	100×100	2,00	50
În stoc	100×100	2,50	50
La comandă	100×150	2,50	-



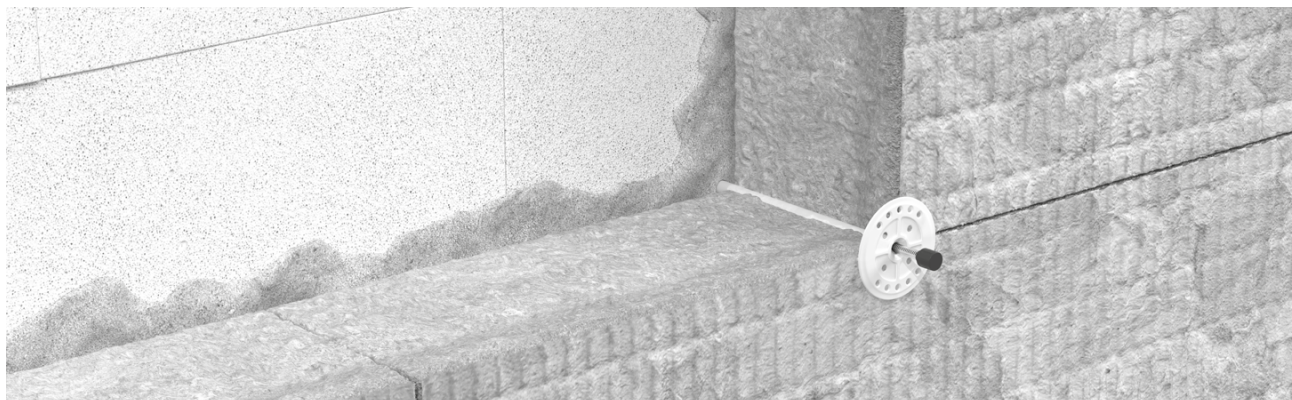
PROFIL DE BOLTĂ DIN PVC

Profilul de boltă are rol de întărire și protecție. Acesta poate fi folosit și în aplicații cu gips-carton sau pe bază de gips.

Dimensiune mm	Lungime m	Ambalare buc.
100×150	2,50	25



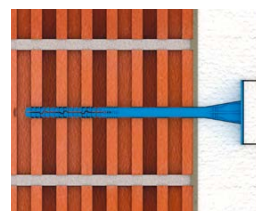
SISTEM DE ANCORARE – FATADE ETICS



MAGNUM P – DIBLURI CU BOLT DE PLASTIC

Diblul clasic, este proiectat pentru ancorarea izolațiilor ușoare, a polistirenului, pe substrat de beton, cărămidă sau piatră. Adâncimea maximă de ancorare este de 45 mm. Posibilitatea de a mări capul diblului în combinație cu discul T-01, folosit în principal pentru ancorarea izolației termice din EPS. Cantitatea de dibluri pe m² este determinată de documentația proiectului în funcție de înălțimea clădirii, condițiile meteorologice din zonă sau de alți factori de mediu; Corpul este un copolimer special format din polipropilenă. Cuiul este o poliamidă armată cu fibre de sticlă.

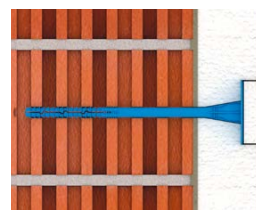
Dimensiune mm	Ambalare buc.
10×90	200
10×120	200
10×140	200
10×160	200
10×180	200
10×200	200
10×220	200
10×240	200



MAGNUM P – DIBLURI CU BOLT DE METAL

Diblul clasic, este proiectat pentru ancorarea izolațiilor ușoare, a vatei minerale, pe substrat de beton, cărămidă sau piatră. Adâncime maximă de ancorare 45 mm. Posibilitatea de a mări capul diblului în combinație cu discul T-01, folosit în principal pentru ancorarea vatei din fibra de sticlă. Cantitatea de dibluri pe m² este determinată de documentația proiectului în funcție de înălțimea clădirii, condițiile meteorologice din zonă sau de alți factori de mediu. În general se aplica în jur de 4, 6, 8 buc./m².

Dimensiune mm	Ambalare buc.
10×120	200
10×150	200
10×180	200
10×200	200
10×220	200
10×240	200
10×260	200
10×240	200



FIX UNI – TALERE – DIBLU OSB

Corpul este un copolimer din polipropilenă special compus. Diblul UNI este utilizat pentru ancorarea izolatoarelor termice din polistiren expandat, vată minerală pentru construcții din lemn și tablă. Se folosește cu șuruburi de izolație EDS-S și EDS-B, vezi tehnologia de ancorare pentru acoperișuri plate. Izolația ancorată trebuie să aibă o grosime de peste 5 cm.

Dimensiune mm	Ambalare buc.
10×45	500



Izolații EPS ȘI XPS



EPS – PLĂCI TERMOIZOLANTE HIRSCH POROZELL POROZELL

Lucrul la înălțime este întotdeauna riscant, așa că ai grijă de siguranța ta cu soluțiile noastre!, Prezenți pe piața românească din 2006, HIRSCH Porozell România clădește parteneriate durabile iar respectarea lanțului firesc de distribuție și calitatea superioară a produselor face ca HIRSCH Porozell să fie unul din cei mai mari jucători din piața de construcții și izolații autohtonă.

EPS 80

Plăci de izolare termică pentru sistemele de izolare termică de contact ETICS.

Dimensiunea plăcii: 1000 × 500 mm. Coeficientul de conductivitate termică $\lambda=0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Protejați plăcile de radiațiile UV și de lumina directă a soarelui, depozitați într-un mediu uscat și ventilat.

Grosime mm	Ambalare	Ambalare m ²	Ambalare m ³ /bal.
20	30	15,00	0,30
30	20	10,00	0,30
40	15	7,50	0,30
50	12	6,00	0,30
60	10	5,00	0,30
80	7	3,50	0,28
100	6	3,00	0,30



EPS 100

Plăci de izolare termică concepute pentru izolația podelei cu uz normal, fără atenuarea zgomotului. În plus, aceste plăci de izolare termică pot fi utilizate pentru izolarea acoperișului plat.

Dimensiunea plăcii: 1000×500 mm. Coeficientul de conductivitate termică $\lambda=0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Protejați plăcile de radiațiile UV și de lumina directă a soarelui, depozitați într-un mediu uscat și ventilat.

Grosime mm	Ambalare	Ambalare m ²	Ambalare m ³ /bal.
20	30	15,00	0,30
30	20	10,00	0,30
40	15	7,50	0,30
50	12	6,00	0,30
60	10	5,00	0,30
80	7	3,50	0,28
100	6	3,00	0,30



EPS 100 F

Plăci de izolare termică concepute pentru izolarea sistemului de izolație termică cu contact ETICS.

Dimensiunea plăcii: 1000×500 mm. Coeficientul de conductivitate termică $\lambda=0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Protejați plăcile de radiațiile UV și de lumina directă a soarelui, depozitați într-un mediu uscat și ventilat.

Grosime mm	Ambalare	Ambalare m ²	Ambalare m ³ /bal.
20	30	15,00	0,30
30	20	10,00	0,30
40	15	7,50	0,30
50	12	6,00	0,30
60	10	5,00	0,30
80	7	3,50	0,28
100	6	3,00	0,30



XPS – POLISTIREN EXTRUDAT

XPS este un material termoizolant sub forma unei plăci. Produsul este fabricat din polistiren polimer, este o spumă caracterizată printr-o structură specifică de celule închise fine, care conține aer în structura sa internă. Se utilizează ca izolație perimetrală a pereților subterani, izolarea fundațiilor, izolarea bazelor și a plăcilor, izolarea acoperișurilor cu ordinea clasică și inversată a straturilor, drumurilor, parcarilor, căilor ferate, căilor de tramvai, teraselor, balcoanelor, izolarea elementelor clădirilor agricole și de depozitare.

Avantajele plăcilor includ proprietăți excelente de izolare termică, absorbție minimă de apă, rezistență ridicată la compresiune și instalare ușoară.

Plăcile XPS trebuie depozitate în zone acoperite, ventilate, protejate de raze solare intense, deoarece acestea pot cauza degradarea suprafeței și a structurii interne. Nu trebuie depozitate într-un mediu în care sunt prezente substanțe inflamabile și volatile.

Plăcile XPS nu trebuie utilizate în contact direct cu substanțe precum solvenți organici (acetona, benzen, compuși nitro etc.) sau alte substanțe care conțin acești compuși organici. Din acest motiv, se recomandă utilizarea adezivilor fără solvent pentru asamblare. Instalarea la temperaturi scăzute necesită lăsarea unui spațiu suficient între plăci pentru a menține expansiunea corectă.

XPS

Dimensiunea plăcii: 600x1250 mm

Plăci de izolare termică concepute pentru a izola pereții perimetrali, socluri, pereții, podelele și acoperișurile plate.

Grosime mm	Ambalare	Ambalare m ²	Ambalare paletă
20	20	15,00	12
30	14	10,50	12
40	10	7,50	12
50	8	6,00	12
60	7	5,25	12
80	5	3,75	12
100	4	3,00	12
120	4	3,00	10

IZOLAREA FUNDAȚIEI

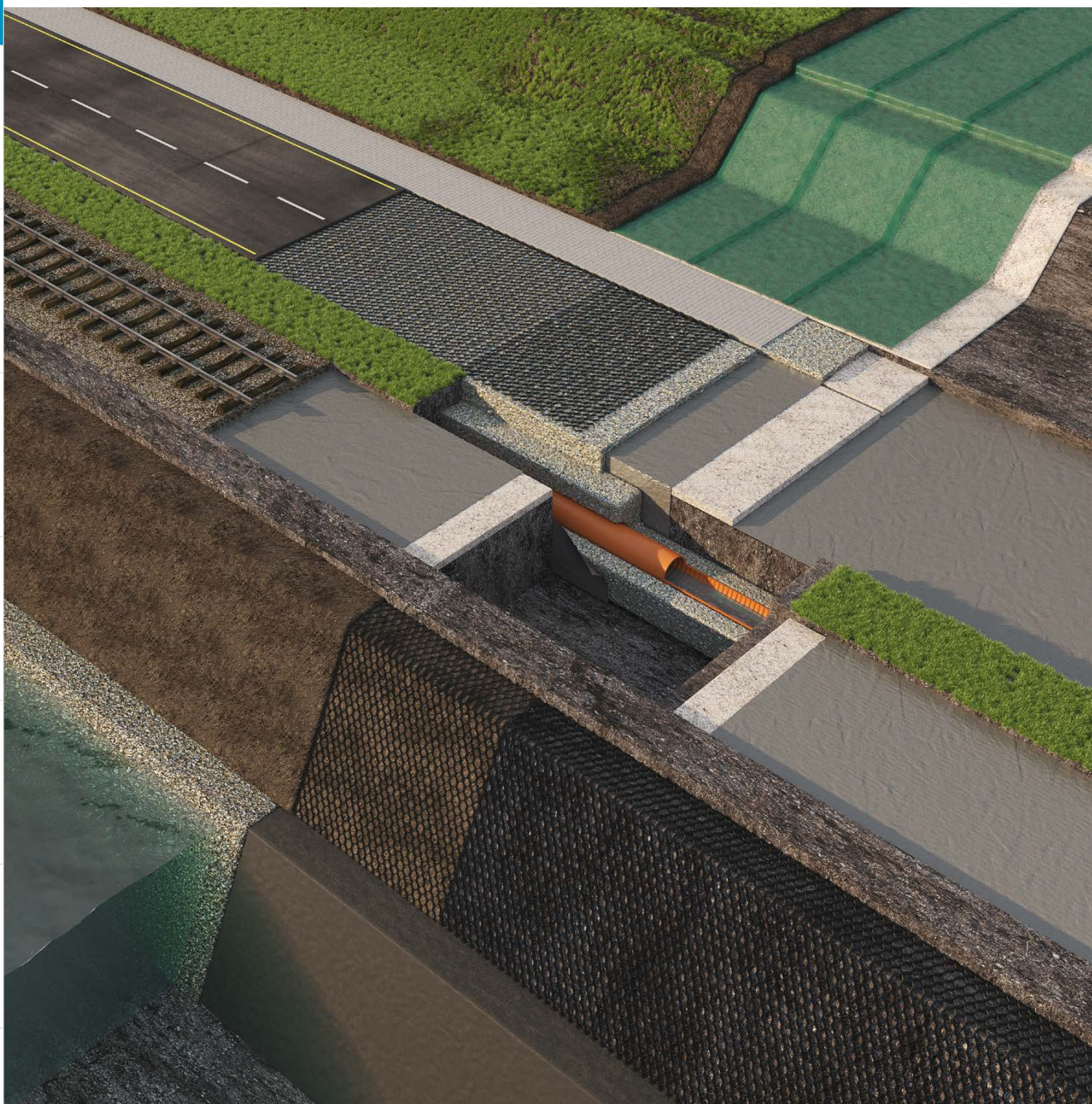
Folie de izolare HDPE

Este conceput pentru a proteja împotriva umezelii și oferă impermeabilitate fundațiilor și pereților părților subterane ale clădirilor și ale construcțiilor industriale.

Dimensiunea rolei [m]	Grosime [mm]	Paletizarea [m/rola]
0,25 × 50	1	12,5
0,365×50	1	18,25



Geotextile



GEOTEXTIL ALB

Geotextil neșut din fibre de poliester alb, calandrat. Fabricat fără utilizarea adezivilor și a substanțelor chimice. Geotextilul are o funcție de protecție, separare și filtrare. Aplicare: drumuri, căi ferate, ziduri de sprijin, sisteme de drenaj, sisteme anti-eroziune, rezervoare și baraje, canale, tuneluri, structuri subterane, depozite de deșeuri etc.



Gramaj	Lățime	Disponibilitate
120*	2,00	La comandă
150	1,00	Stoc
150	1,50	Stoc
150	2,00	Stoc
200	1,50	Stoc
200	2,00	Stoc
300	2,00	La comandă
400	2,00	La comandă
500	2,00	La comandă
600	2,00	La comandă
800	2,00	La comandă
1000	2,00	La comandă

lățime posibilă și 4-6 m *

GEOTEXTIL GRI TESSILVENETA

Geotextil neșut din fibre de poliester multicolor, calandrat, reciclat. Fabricat fără utilizarea adezivilor și a substanțelor chimice. Geotextilele au o funcție de protecție, separare și filtrare.

Utilizări: drumuri, căi ferate, ziduri de susținere, sistem de drenaj, sistem de control al eroziunii, pentru bazinele hidrografice și baraje tuneluri, depozite de deșeuri etc.



Masă	Lățime	Paletizare	Disponibilitate
200	2,00	20	La comandă
300	2,00	12	La comandă
400	2,00	9	La comandă
500*	2,00	9	La comandă

lățime posibilă și 4-6 m *



FOLII HIDROIZOLAȚII ȘI DRENAJ

NOPPEX

Folia cu crampoane este confecționată din polietilenă de înaltă densitate (HDPE). Profilul foliei este format din proeminențe semi-conice. Materialul și profilul utilizat conferă produsului proprietăți unice, care pot fi utilizate în mod avantajos într-o gama largă de construcții. Polietilena de înaltă densitate se caracterizează prin proprietăți mecanice bune și rezistență ridicată la toate substanțele chimice obișnuite. Materialul este rezistent la mușcări și bacterii și este rezistent la penetrarea rădăcinilor. Folia poate fi îmbinată prin lipire.

Principala caracteristică a foliei cu crampoane este separarea construcției de mediul umed. Crampoanele conice asigură astfel crearea unui sistem de drenaj plat.

Aplicare: protejează substructura împotriva umidității și, astfel, îi crește durata de viață, protejează izolarea verticală și orizontală, o parte esențială a sistemelor de drenaj, protejează podelele de umiditatea solului, înlocuiește căptușeala de izolare, protecția structurilor subterane și tunelurilor.

Avantajele includ rezistența la impact, la rupere, rezistența împotriva rădăcinilor, rezistența la radiațiile UV, rezistența la majoritatea substanțelor chimice, durabilitate ridicată - nu este supusă proceselor de descompunere.

NOPPEX

Material	HDPE
Culoare	Negru
Înălțimea cramponelor	8
Numărul cramponelor	1860 buc./m ²
Distanța dintre crampoane	cca. 5,3 l/m ²
Rezistența la apă	Potrivit pentru 2 kPa
Rezistența la temperatură	de la - 40 ° C la + 80 ° C
Rezistența la presiune	cca. 170 kN/m ²
Rezistență statică la sarcină	Potrivit pentru 20 kg

Grosime mm	Lățime m	Lungime m	Paletizare buc.
0,4	0,50	20	48
0,4	1,00	20	24
0,4	1,50	20	12
0,4	2,00	20	12

NOPPEX DUO

Folia cu crampoane cu crampoane înalte de 20 mm are o capacitate de drenaj mai mare. Datorită volumului mai mare de spațiu ventilat, este potrivit pentru construcții extrem de umede.

Avantaje: capacitate mare de drenaj, distanța mare între crampoane (14 l/m), dispunerea geometrică a cramponelor asigură rezistență ridicată și rezistență la presiune, forma avantajosă cramponului permite umplerea fără cavități.

Material	HDPE
Culoare	Negru
Înălțimea cramponelor	20
Numărul cramponelor	400 buc./m ²
Distanța dintre crampoane	cca. 14 l/m ²
Rezistența la temperatură	De la - 40°C la + 80°C
Rezistența la presiune	cca. 120 kN/m ²

Grosime mm	Lățime m	Lungime m	Paletizare buc.
0,8	2,00	20,00	La comandă
1	2,00	20,00	La comandă



PROFIL DE CAPĂT

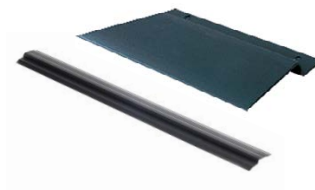
O bandă de capăt specială asigură o margine curată a foliei cu crampoane și o fixare sigură. Banda previne, de asemenea, intrarea materialelor străine în spațiul de aer dintre crampoane și peretele de bază.

Este recomandat să ancorezi lamelele la o distanță axială de max. 200 mm.

Material: HDPE

Culoare: negru

Lungime	Model	Disponibilitate
2,00	NOPPEX 8 mm	Stoc
2,00	GITTER	La comandă
2,00	DUO	La comandă



CUIE PENTRU BETON

Cuie din oțel călit canelat pentru a ancora folia cu crampoane pe zidărie. Cuiele întărite sunt tratate termic și pot fi introduse în materiale dure, cum ar fi betonul, datorită finisării lor.

Dimensiune	Ambalare
2,7×40	250
3,5×35	250
3,0×50	250
3,5×50	250
3,5×60	250
4,5×70	250



RONDELĂ CU CAP CONIC

Etanșatorul conic este realizat din HDPE și este utilizat în combinație cu un cui de beton pentru a ancora folia cu crampoane pe baza de beton. În acest fel este creată o conexiune etanșă.

Dimensiune	Ambalare
3,5×35	250



Structuri interioare



PROFILE GIPS CARTON

PROFIL CD – 60

Profilul CD este un profil central folosit ca șină de susținere pentru instalarea plăcilor de gips-carton pe tavan, pantă și pereți suspendați. Profilul de construcție pentru gips-carton este realizat din tablă de oțel zincat.

Lungime m	Ambalare buc.
3,00	216
4,00	216

PROFIL UD

UD este un profil de tavan circumferențiar, servește drept șină auxiliară pentru ancorarea profilului CD. Profilul UD este proiectat pentru instalarea structurilor de gips-carton ca șină de ghidare. Profilul este realizat din tablă de oțel zincat.

Lungime m	Ambalare buc.
3,00	192
4,00	192

PROFIL CW PERETE

CW este un profil structural pentru partițiile din gips-carton. Profilul CW este ancorat în profilele UW ale fundației de aceeași grosime. Pereții despărțitori din gips-carton sunt structuri de separare interioară fără suport, separând spațiile individuale din interiorul clădirilor. Construcția pereților despărțitori este realizată din profile cu pereți subțiri din sistem din tablă zincată. Izolația minerală este de obicei introdusă în cavitatea de partiție. Profilul este realizat din tablă de oțel zincată.

Model	Lungime	Ambalare buc.	Paletizare
50	3,00	8	192
50	4,00	8	192
75	3,00	8	128
75	4,00	8	128
100	3,00	8	96
100	4,00	8	96

PROFIL UW PERETE

Profilul UW este un profil de construcție de gips-carton pentru profil CW. Profilul UW este proiectat pentru instalarea structurilor de gips-carton ca plinte de perete. Profilul este realizat din tablă de oțel zincată.

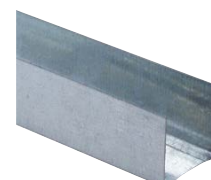
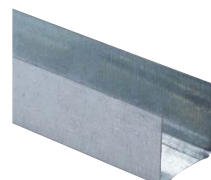
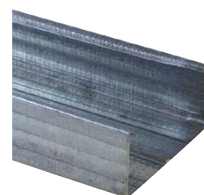
Model	Lungime	Ambalare buc.	Paletizare
50	3,00	8	192
50	4,00	8	192
75	3,00	8	128
75	4,00	8	128
100	3,00	8	96
100	4,00	8	96

PROFIL UA

Profil armat, perforat longitudinal, destinat instalării cadrelor ușilor sau a altor elemente de fixare (mânere sanitare, dulapuri suspendate etc.) Profilul este destinat asamblării structurilor grele.

Material: tablă de oțel zincată la cald th. 2 mm.

Model	Lungime	Ambalare buc.	Paletizare
50	3,00	6	144
50	4,00	6	144
75	3,00	4	128
75	4,00	4	128
100	3,00	4	96
100	4,00	4	96



ACCESORII GIPS CARTON

PIESĂ SUSPENDARE ROTATIVĂ

Potrivit pentru agățarea unui profil CD pentru construcții grele. Împreună cu firul cu un ochi, permite reducerea structurii de gips-carton. Reducerea necesară a tavanului se realizează prin selectarea lungimii firului de suspensie (sau prin scurtarea acestuia), iar alinierea finală se realizează prin deplasarea firului în clema cu arc a piesei de suspendare rapidă. Se utilizează în construcții în care sunt necesare o rezistență mai mare a îmbinării și o capacitate portantă ridicată.

Ambalare buc.
100



PIESĂ SUSPENDARE CD

Utilizat la instalarea tavanelor și a mansardelor din gips-carton, ca element de legătură între profilul CD și structura de susținere. Balamaua alunecă pe un fir cu un ochi / cârlig, care este atașat la structura de susținere. Confectionat din tablă zincată și arc de oțel.

Model	Ambalare buc.
K05	100



ELEMENT DUBLU FLEXIBIL

Pentru extinderea firelor de suspensie.

Ambalare buc.
100



SIGURANTA CU OCHI

Firele de suspensie servesc drept accesorii pentru suspensiile rapide pentru agățarea substructurii tavanului. Lungimea este selectată în funcție de reducerea plafonului necesară. Pentru o suspensie mai mare, cele două fire de suspensie pot fi reglate cu ajutorul unui cuplaj cu arc dublu. Diblurile metalice sunt utilizate în general pentru fixarea pe tavane din beton, iar șuruburile cu cap plat FN pe structura de susținere din lemn.

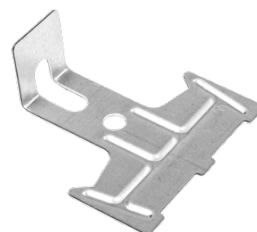
Lungime mm	Ambalare buc
125	50
250	50
375	50
500	50
750	50
1000	50
1250	50
1500	50
2000	50



ANCORA T

Pentru conectarea profilelor CD de susținere și montare (utilizate în perechi).

Ambalare buc.
100

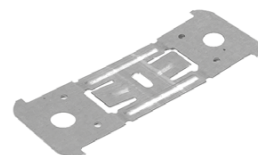


ELEMENT DE IMBINARE TIP CRUCE

Conectorul transversal este utilizat pentru conectarea profilelor CD de susținere și montare de un plafon pe două nivele. În cazul unei cerințe de capacitate de încărcare mai mică decât 30 kg / m², ca cuplajul transversal al profilelor CD se poate înlocui cu o ancoră unghiulară.

Material: suprafață din oțel tratată cu zinc.

Model	Ambalare buc.
Drept	100
Îndoit	100



CUPLAJ DE NIVEL – T

Cuplajul de nivel este utilizat pentru tavanele suspendate -bridă cu un singur nivel pentru conectarea suportului CD și profilelor de montare. Pentru o conexiune transversală sunt necesari doi conectori de nivel.

Ambalare buc.
100

ÎMBINARE CD ARCUITĂ

Conectorul CD este destinat conectării longitudinale a profilelor CD.

Lungime	Ambalare buc.
80	100

ÎMBINARE CD DREAPTĂ

Conectorul CD este destinat conectării longitudinale a profilelor CD.

Lungime	Ambalare buc.
80	100
100	100

ANCORĂ TAVAN

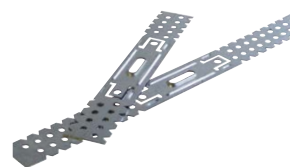
Ancora pentru tavan este utilizată ca element de ancorare pentru profilele CD. Ancora este fixată de căpriori cu ajutorul șuruburilor FN cu capul cadrului în partea laterală a căpriorilor. Se folosește la instalarea tavanelor și a mansardelor din gips-carton, ca element de legătură între profilul CD-ului și structura suport din lemn.

Lungime	Model	Ambalare buc.	Disponibilitate
150	T	100	La comandă
170	T	100	Stoc
90	rotunjit	100	La comandă
170	rotunjit	100	La comandă
200	rotunjit	50	La comandă
250	rotunjit	100	La comandă
270	rotunjit	100	Stoc
300	rotunjit	100	La comandă

BRIDĂ MULTIPLĂ

Balama directă destinată montării directe a profilelor CD sau a lamelelor de lemn pe structura tavanului sau pe pereți. Avantajul acestei balamale este variabilitatea lungimii. Este ancorat la peretele de cărămidă cu un diblu, la tavanul de beton cu dibluri din oțel, la structura din lemn prin șuruburi cu cap plat FN. Înșurubați profilele CD de balama cu două șuruburi LB TEX și partea care depășește trebuie să fie îndoită sau tăiată.

Grosime	Model	Ambalare buc.
0,8	60/125	100



ȘURUB TN PENTRU GIPS CARTON

Șurub autofiletant de rapid cu filet fin pentru înșurubarea plăcilor de gips pe o structură de oțel cu pereți subțiri de până la 0,75 - 0,85 mm. Acest șurub poate fi utilizat și pentru montarea pereților despărțitori și tavanelor cu nivel dublu.

Dimensiune	Ambalare buc.
3,5×25	1000
3,5×25	1000
3,5×35	1000
3,5×45	500
3,5×55	500
4,2×70	250
4,2×80	250
4,2×90	250



ȘURUB AUTOFORANT

Șurub autofiletant pentru conectarea pieselor din tablă ale structurii (grosime 0,6 - 2,25 mm). Șurubul este prevăzut cu un burghiu în locul vârfului, astfel este capabil de a forța în tablă mai groasă.

Dimensiune mm	Ambalare buc.
3,5×9,5	100



DIBLURI PRIN BĂTAIE

Dibluri cu cap plat utilizate în materiale de construcție solide pentru fixarea lamelelor, cadrelor, profilelor metalice etc. Asamblare ușoară și rapidă.

Dimensiune	Ambalare buc.
6×40	200
6×60	100
6×80	100
8×40	100
8×60	100
8×80	50
8×100	50
8×120	50
8×140	50
8×160	50



BANDĂ FIBRĂ DE STICLĂ

Bandă de sticlă de armare autoadezivă pentru rosturile de gips-carton. Lipiți un bandaj autoadeziv în îmbinarea dintre gips-carton și acoperiți-l cu etanșant șlefuit.

Dimensiune	Ambalare buc.
48×90	24
48×45	36
48×20	72



BANDA ANTIZGĂRIETURI FIBATAPE

Banda anti-zgârieturi este folosită pentru a masca rosturile din gips-carton, precum și la repararea zgârieturilor și fisurilor din tencuiala de pe pereți și tavane înainte de vopsire sau tapetare.

TIP	Lățime [mm]	Lungime [m]	Role/bax
Classic, albastru	48	45	24
Classic, albastru	48	90	24



Profile pentru interioare



PROFIL DE TENCUIALĂ MUCHIE DIN OȚEL GALVANIZAT

Profil de protecție ascuns utilizat în special în tencuieli interne, unde servește pentru a proteja și crea cu exactitate un colț. Profilul este conceput în principal pentru tencuiiri tehnice.

Dimensiune mm	Lungime m	Ambalare buc.
34x34	2,50	25



PROFIL DE TENCUIALĂ ZINCAT

Profil de protecție ascuns utilizat în special pentru tencuieli interne, unde servește pentru a proteja și crea cu exactitate un colț. Profilul este plasat la înălțimea corespunzătoare a colțului și fixat în funcție de grosimea tencuielii. Profilul este conceput în principal pentru tencuiiri tehnice.

Dimensiune mm	Lungime m	Ambalare buc.
34x34	2,50	25
34x34	2,75	25
34x34	3,00	25
50x50	2,50	25
50x50	2,75	25
50x50	3,00	25



ȘINĂ DE GHIDAJ

Profilul de tencuială ajută la creșterea vitezei de tencuire, folosit pentru tencuieli interne. Este utilizat pentru aplicarea uniformă a tencuielii în grosimea necesară. La montare, este necesar să acordați atenție fixării verticale a profilului. Când rotiți tencuiala, este important să rotiți gletiera transversal de-a lungul profilului, nu longitudinal, deoarece marginea profilului poate ieși la suprafață.

Dimensiune mm	Lungime m	Ambalare buc.
W6	2,50	25
W6	2,75	25
W6	3,00	25
W10	2,50	25
W10	2,75	25
W10	3,00	25



PROFIL DE TENCUIALĂ PVC

Profilul de tencuială ajută la creșterea vitezei de tencuire, folosit pentru tencuieli interne. Este utilizat pentru aplicarea uniformă a tencuielii în grosimea necesară. La montare, este necesar să acordați atenție fixării verticale a profilului. Când rotiți tencuiala, este important să rotiți gletiera transversal de-a lungul profilului, nu longitudinal, deoarece marginea profilului poate ieși la suprafață.

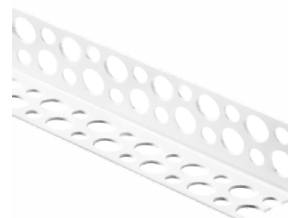
Dimensiune mm	Lungime mm	Ambalare buc.	Disponibilitate
8	3,00	50	La comandă
4	3,00	50	La comandă



PROFIL DE COLȚ PVC FĂRĂ PLASĂ

Profil de protecție ascuns pentru protecție, întărire și modelare a colțurilor și marginilor clădirii. Avantajul utilizării este rezistența colțului fără denivelări.

Dimensiune	Lungime m	Ambalare buc.
25x25	2,50	50
	3,00	50



PROFIL DE COLȚ DIN ALUMINIU FĂRĂ PLASĂ

Profil de protective ascuns pentru protecția, întărirea și modelarea colțurilor și marginilor clădirii. Avantajul utilizării este rezistența colțului fără denivelări

Dimensiune	Lungime m	Ambalare buc.	Paletizare
25×25	2,00	50	500
25×25	2,50	50	500
25×25	3,00	50	500

ROFIL DE BOLTĂ ALUMINIU

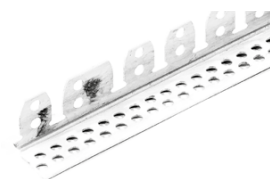
Profilul de boltă este destinat pentru întărirea și modelarea marginilor arcurilor de diferite raze.

Lungime	Ambalare
2,50	25

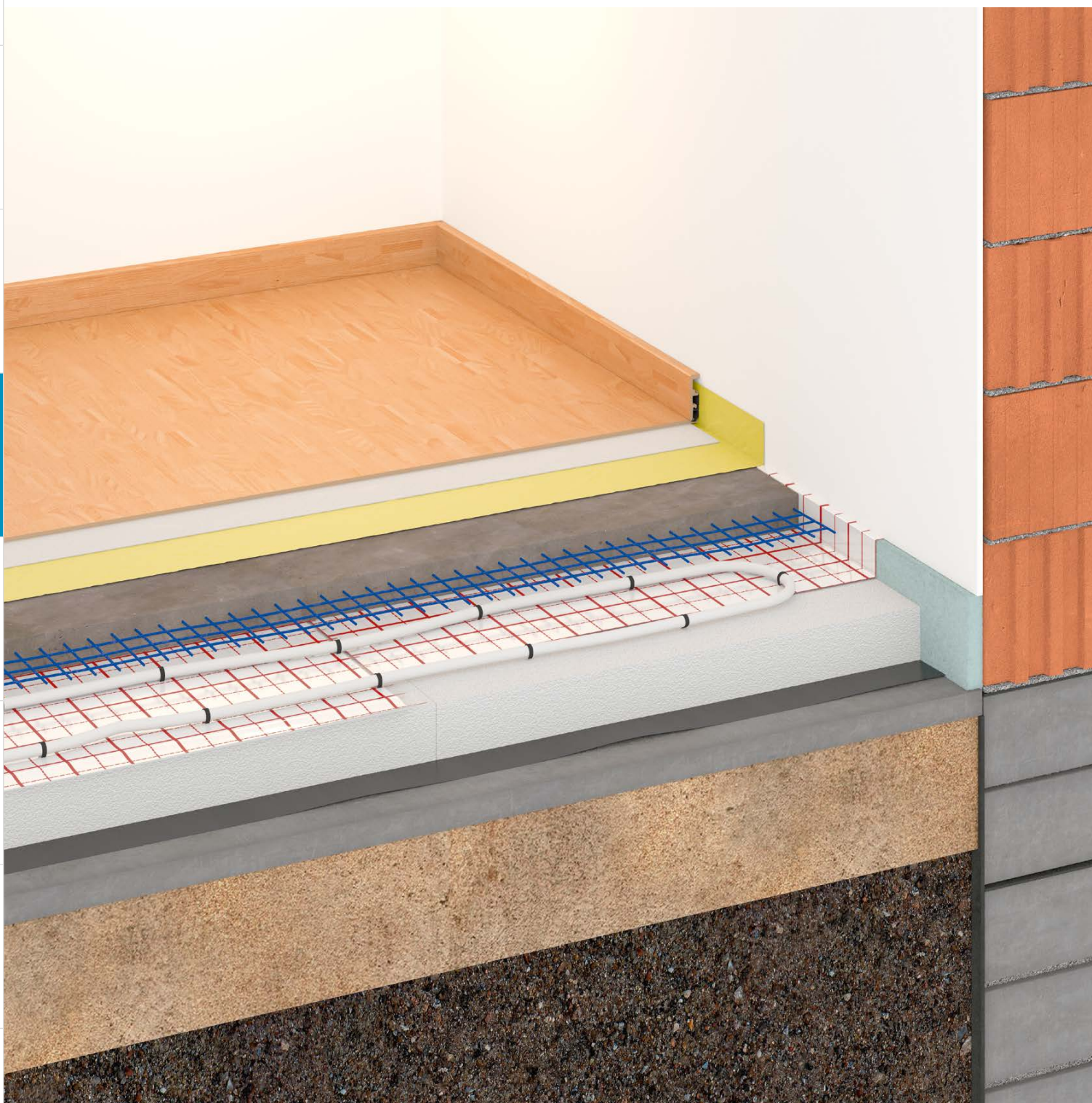
PROFIL DE BOLTĂ PVC

Profilul de boltă pentru izolare termică este destinat protejării marginilor arcurilor de diferite raze.

Lungime	Ambalare
2,50	50
3,00	50



Pardoseli



VERTEX GRILĂ PENTRU ȘAPELE TRADIȚIONALE USCATE ȘI AUTONIVELANTE

Țesătură din fibră de sticlă combinată cu o suprafață tratată special concepută.

Țesătură din plasă, este concepută pentru a întări șapele podelelor prevenind crăparea în timpul uscării. Utilizată pentru șapele tradiționale uscate și auto-nivelante. Ușurează munca și garantează o suprafață de calitate. Grilele Vertex® asigură stabilitatea șapei chiar și după fisurarea inițială și permit absorbirea a mai multă energie de deformare a șapei înainte de a fi complet crăpată. Modelul G120 este potrivit în special pentru șapele tradiționale uscate sau pentru șapele cu dimensiuni mai mari ale granulelor (până la 7 mm). Dimensiunea ridicată a ochiurilor permite ca armarea să fie presată confortabil în șapă.

Modelul G96 este potrivit pentru șapele lichide cu granule de dimensiuni mici.

Caracteristici: rezistență mecanică optimă și aplicare ușoară

Proprietăți	Descrierea unitatilor	G 120	Proprietăți
		Bază	Interior
Clearance ok	mm / valoare informativă	25	25
Lățime standard (1)	cm / valoare unică	100	
Lungimea rolei (1)	m / valoare unică	50	
Grosimea țesăturii tratate	mm / valoare informativă	1,0	
Greutatea de bază a țesăturii gri	g/m ² / valoare informativă	96	
Greutatea de bază a țesăturii tratate	g/m ² , valoare unică, minim	130	
Rezistență (condiții standard)	kN/m, valoare unică, minim	25	20
Tipul de reglare	rezistent la alcali fără plastifiant care împiedică mișcarea firului		

Greutate g/m ²	Dimenisune m	Ochi mm
G96/130	1,0×50	25×25
G120/145	1,0×50	40×40
19	600	18
19	900	18

FOLIE SUB PARCHET

Izostep este utilizat ca izolație termică și fonică sub acoperișuri, podele, pardoselile din beton, pentru a compensa denivelările, ca material de ambalare etc... Datorită absorbției sale minime de apă, Izostep este potrivit și pentru izolare, atenuând impactul în încăperi umede, cum ar fi bucătării, băi etc... Datorită grosimii reduse, nu afectează înălțimea construcției, înălțimile pragurilor, ușilor, treptelor etc.

Izostep este împachetat în role. Este așezat direct din rolă pe structura de susținere, lungimea poate fi reglată cu un cuțit obișnuit. Vă recomandăm suprapuneri mai lungi de 10 cm astfel încât să fie izolat fonic.

Proprietăți	grosime 2 mm	grosime 3 mm	grosime 5 mm	grosime 10 mm
Flexibilitate (%)	76	76	69	79
Deformare permanentă (%)	1,9	1,9	2,2	1,7
Atenuarea impactului (dB)	18	18	23	23
Compresibilitate (%)	7,9	7,9	7,1	7,8
Conductivitate termică (W/m·K)	0,038	0,038	0,038	0,038
Absorbție (kg/m ²)	max. 0,05	max. 0,05	max. 0,05	max. 0,05

Grosime mm	Dimensiune role	Dimensiune m ²
2	1,1×50	55
3	1,1×50	55
5	1,1×50	55
10	1,0×50	50



BANDĂ PENTRU ȘAPE

Bandă moale și flexibilă din spumă de polietilenă cu structură cu celule închise. Este folosită ca o umplutură permanent flexibilă a rosturilor de dilatare tensionate dinamic. Acestea absorb expansiunea materialului, reduc transmisia zgomotului și previn deteriorarea podelei.

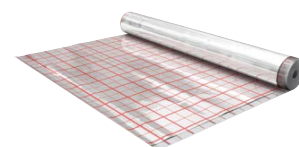
Grosime mm	Lățime cm	Lungime m	Paletizare m ²
5	8	50	650
5	10	50	500
10	8	50	600
10	10	50	500



FLOOR REFLEX

Film de protecție împotriva vaporilor pentru podea realizat din spumă de polietilenă cu un strat metalizat reflectorizant. Reduce încălzirea spațiului de sub conducta de apă caldă și reflectă razele de căldură înapoi în spațiul de locuit. Folia reflectorizantă pentru încălzirea prin pardoseală este imprimată cu o rețea pentru o instalare mai ușoară și precisă, inclusiv bandă adezivă pentru suprapunere pentru a preveni deplasarea pe podea. Potrivit pentru apă caldă și încălzire electrică.

Grosime mm	Lățime cm	Lungime m	Paletizare m ²
La comandă	1	50	50



FIBRE PENTRU BETON

Fibrele pentru beton sunt microfibre de polipropilenă cu secțiune transversală circulară, cu un finisaj suplimentar care facilitează distribuția uniformă a acestora în mortar sau beton. Sunt perfecte pentru o gamă largă de lucrări de beton. Utilizarea și metoda de amestecare sau orice tratament suplimentar de îngrijire este foarte simplă. Elimină necesitatea utilizării plaselor de oțel anti-contrație, opresc eficient formarea fisurilor la suprafață, cresc rezistența la foc și rezistența la îngheț, cresc rezistența la abraziune, cresc durabilitatea elementelor din beton, reduc coroziunea acestui material și a oțelului de armare, precum și măresc rezistența betonului proaspăt. Fibrele pot fi utilizate cu toți aditivii.

Lungimea fibrei [mm]	Ambalare [g]	Ambalare colectivă [kg]
12	900	18



Drenaj



SISTEME LINIARE DE DRENAJ – NICOLL

RIGOLE

Rigole de drenaj cu grilaj din oțel zincat. Clasa de încărcare A15(1,5 t).

Dimensiune	Ambalare buc.
1000×136×98	1



RIGOLE SET

Sifon de revizie și colectare din plastic cu o gaură oarbă în fiecare perete. Sifonul este realizat dintr-un copolimer stabilizat cu un material termoplastic. Acest material garantează rezistență ridicată la sarcini și impacte axiale, rezistență la radiații UV, rezistență crescută la îngheț, rezistență la deformare și impermeabilitate.

Acesta servește ca alternativă la sifoanele de beton pentru drenarea apei de ploaie și ca sifon de revizie. Sifonul trebuie scufundat la o adâncime de 80-120 cm pentru a nu îngheța. Sifoanele pot fi așezate unul peste celălalt. Fundul sifonului este conceput astfel încât să poată fi îndepărtat cu ușurință. După îndepărtarea fundului, va fi creată o extensie a sifonului de revizie și colectare.



Dimensiune	Debit
200×200	63-125
300×300	dtto+140
400×400	dtto+160, 250
550×550	dtto+315

PERETE DESPĂRȚITOR PENTRU SIFON DE COLECTARE ȘI REVIZIE

Peretele despărțitor pentru sifonul de colectare și revizie este realizat din plastic pur. Permite închiderea deschiderilor canalului și previne astfel scurgerea din spate a mirosurilor din canalizare. Este o parte indispensabilă sifoanelor de canalizare. Datorită materialului utilizat, această barieră împotriva mirosurilor nu necesită întreținere.

Dimensiune mm
200
300
400
550



GRĂTAR PENTRU SIFON DE REVIZIE ȘI COLECTARE

Grătar mobil din plastic. Sarcină permisă: A15, max. 1,5 t. Se utilizează în combinație cu un sifon de colectare și revizie sau în combinație cu un cadru. Se folosește pentru zonele utilizate de pietoni și bicicliști, alee sau peluze domestice etc...

Dimensiune mm
200×200
300×300
400×400
550×550



SISTEME LINIARE DE DRENAJ – DAKOTA

Utilizate pentru colectarea și drenarea apelor meteorice și descarcarea în particular a racordurilor dintre rampa de intrare în garaj și/sau spații situate la subsol sau demisol. Kit compus din 3 rigole din PP, 2 capace și 3 grătare din oțel zincat.

Dimensiune	Ambalare buc.	Paletizare
130×75×1000	3/set	96



BANDA DE VENTILARE COAMĂ - MULTIVENT

Banda de coamă este folosită pentru a sigila spațiul dintre plăcile de coamă și plăci. Este un element esențial care trebuie să permită atât ventilarea pantei acoperișului, cât și să constituie o barieră pentru micile mamifere, păsări și insecte care încearcă să cuibărească acolo. Banda este realizată în întregime dintr-o bandă de aluminiu, nu are cusături suplimentare, îmbinări și lipire care se pot degrada atunci când este expusă la condițiile meteorologice - acest lucru asigură o durabilitate ridicată și lungă a produsului. Distanța unică a orificiilor de pe suprafața sa permite o ventilație de peste 260 cm² pe 1 metru rulant de bandă. Marginile stratului inferior sunt lipite cu o bandă de butil, ceea ce permite instalarea convenabilă a benzii pe toate tipurile de materiale de acoperiș. Banda de coamă este destinată plăcilor de acoperiș din ceramică, beton și metal.

Dimensiune [cm]	Culori	Ambalare/cut.
30 x 500	cărămiziu	4
30 x 500	maro	4
30 x 500	antracit	4
30 x 500	negru	4
30 x 500	roșu	4

CADRU PENTRU GRĂȚAR SAU CAPAC

Cadrul este realizat din copolimer stabilizat. Se utilizează în combinație cu un grilaj sau în combinație cu un capac. Culoarea gri.

Dimensiune mm
200x200
300x300
400x400
550x550

SCURGERE (GEIGER)

Bazinul de scurgere este realizat din polipropilenă și este utilizat în principal pentru scurgerea apei de ploaie din sistemul pluvial. Paravanul cu care este echipată scurgerea creează un sifon, care împiedică înotarea mirosurilor neplăcute. Partiția poate fi îndepărtată cu ușurință pentru o inspecție sau o curățare ușoară. Construcția bazei permite conectarea unei conducte care conduce apa de la conducta jgheabului la sol.

Culoare (Alb)	Admisie mm	debit mm
ședă	80,100	100/110

GEIGER (USCAT)

Geiger este fabricat din rășini termoplastice. Este un dispozitiv integrat pentru asigurarea colectării și evacuării apei din sistemul pluvial. Construcția sifonului permite conectarea unei conducte care conduce apa de la conducta jgheabului la sol. Construcția înclinată previne acumularea de apă.

Geiger este format dintr-un vas monolitic, care este echipat cu următoarele elemente:

- amortizor de miros
- coș pentru colectarea murdăriei
- capac de intrare
- conexiune de ieșire
- poziția finală a apei de ploaie

Culoare	Admisie mm	Debit mm
gri	80-125	100/110
negru	80-125	100/110

GEIGER (USCAT) LATERAL

Geiger este proiectat pentru drenarea apei de ploaie (suprafață) în sistemele de canalizare în afara clădirilor și permite conectarea jgheaburilor. Geiger este echipat cu un coș pentru colectarea murdăriei, cu un amortizor uscat și amortizor împotriva mirosurilor, un capac de curățare și inele de etanșare pentru conectarea canalelor de scurgere. Fabricat din PP și PS cu stabilizare UV. Rezistență până la 90° C.

Culoare	Admisie mm	Debit mm
gri	75-125	110
negru	75-125	110



Alte accesorii pentru construcții



FOLII, ȚESĂTURI ȘI PLASE

FOLDEX - FOLIE ETANȘĂ LA VAPORI CERTIFICATĂ 0,2 mm

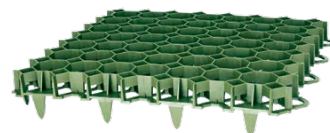
Folia Foldex este utilizată ca și o barieră rezistentă la vapori sub pardoseli, șape, acoperișuri plate. De asemenea poate fi folosită și ca un strat protector împotriva umezelii, protecția temporară a pantelor acoperișului, acoperirea temporară a fațadelor, protecție pentru ferestre și uși în timpul lucrărilor de finisare de asemenea și ca acoperitoare a materialelor de construcții și a bancurilor de lucru etc.

Lățime m	Lungime m	Paletizare
1,00	50	100

PAVAJE

PAVAJ GAZON – ECO

PAVAJUL ECO este un pavaj celular destinat realizării de suprafețe verzi, adecvat pentru alei cu iarbă, parcuri, cai de acces și alei de acces auto, permite întărirea și stabilizarea eficientă a substratului. Acesta este ușor de instalat și constituie o alternativă "verde" la sistemele de pavare cu ciment.



Dimensiune [mm]	Rezistență [t/m²]	Greutate [kg]
500 × 500	Până la 310	1,45

Acoperișuri înclinate



SISTEMUL DE
TERMOIZOLARE ETICS

IZOLAȚII
EPS ȘI XPS

GEOTEXTILE

STRUCTURI
INTERIOARE

PROFIELE PENTRU
INTERIOARE

PARDOSELI

DRENAJ

ACOPERIȘURI
ÎNCLINATE

ACOPERIȘURI
PLATE

TEHNICĂ DE
ANCORARE – ETANCO

SISTEMUL DE EVACUARE A APEI - GALECO

SISTEMUL DE JGHEABURI PĂTRATICE

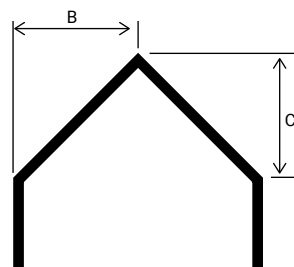


STAL²

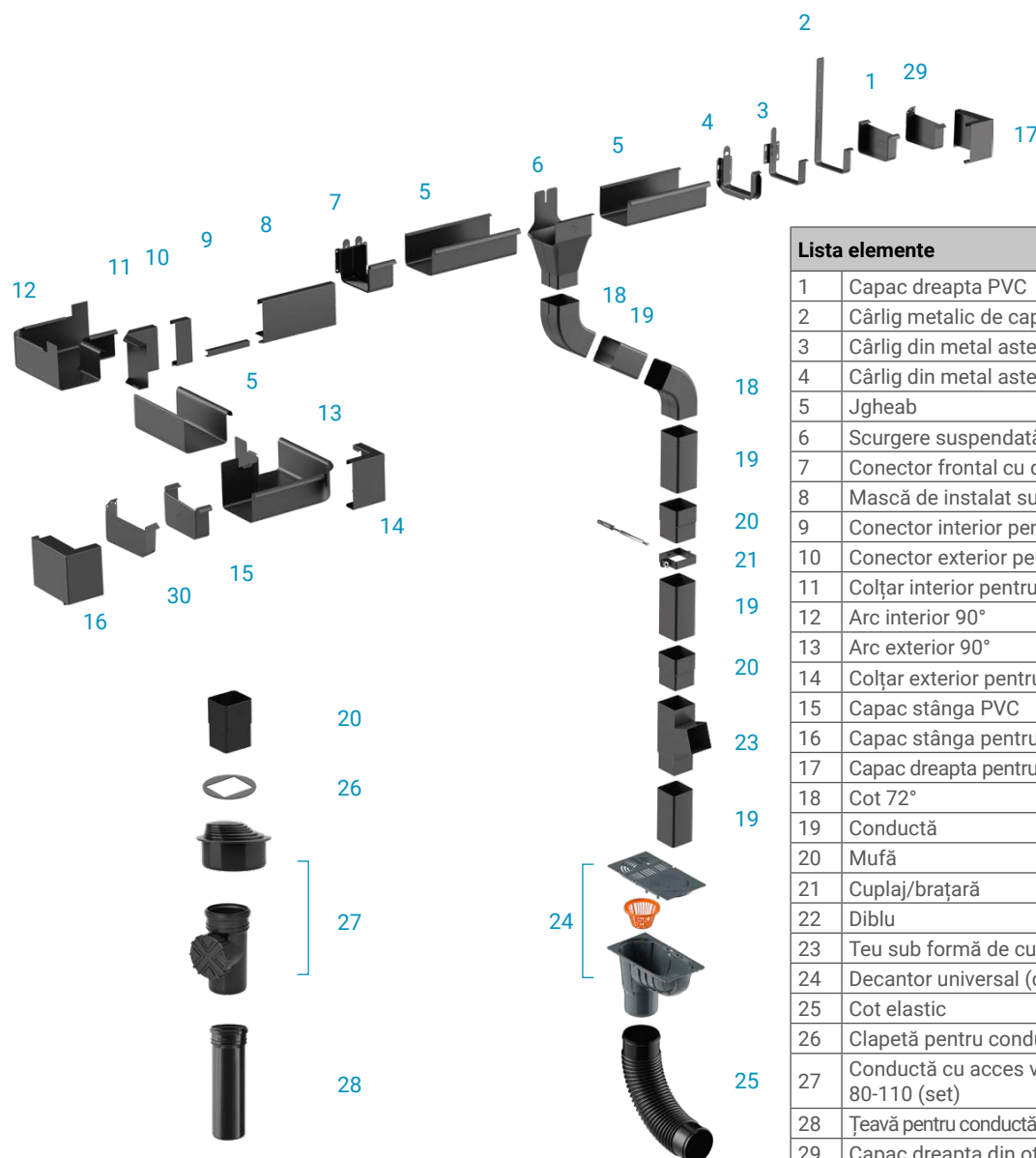
Este un sistem de jgheaburi proiectat special cu gândul la soluțiile moderne și estetice care se combină ideal cu clădirea. Utilizarea jgheabului pătrat din oțel permite instalarea unei măști sub acoperiș, care are posibilitatea de închidere cu ajutorul cârligelor frontale. Această soluție permite acoperirea părții frontale a jgheabului și finisarea părții inferioare cu o placă de montat sub tavan, oferind totodată efectul de finisare delicată a construcției.

Amplasarea burlanului	125 / 80x80
	90 m ²
	180 m ²

Culoarea RAL	125/80x80
Grafit (RAL 7015)	
Negru (RAL 9005)	



Suprafața acoperișului în
m² = (C/2 + B) × lungimea
jgheaburilor.



Lista elemente

1	Capac dreapta PVC
2	Cârlig metalic de caprior
3	Cârlig din metal așterial plat
4	Cârlig din metal așterial pentru mască
5	Jgheab
6	Scurgere suspendată 125/80 mm
7	Conector frontal cu dilatație
8	Mască de instalat sub tavan
9	Conector interior pentru mască
10	Conector exterior pentru mască
11	Colțar interior pentru mască
12	Arc interior 90°
13	Arc exterior 90°
14	Colțar exterior pentru mască
15	Capac stânga PVC
16	Capac stânga pentru mască
17	Capac dreapta pentru mască
18	Cot 72°
19	Conductă
20	Mufă
21	Cuplaj/brațară
22	Diblu
23	Teu sub formă de cupă 72°
24	Decantor universal (cu coș și clapete)
25	Cot elastic
26	Clapetă pentru conductă 80x80 mm
27	Conductă cu acces vertical 110, cu reductor 80-110 (set)
28	Țeavă pentru conductă cu acces 0,5 m diam.110
29	Capac dreapta din oțel
30	Capac stânga din oțel

Capac dreapta	Cârlig metalic de caprior	Cârlig din metal așterial plat
		
Cârlig din metal așterial pentru mască	Jgheab 4 ml	Scurgere suspendată
		
Conector frontal	Mască de instalat sub tavan	Conector interior pentru mască
		
Conector exterior pentru mască	Colțar interior pentru mască	Arc interior 90°
		
Arc exterior 90°	Colțar exterior pentru mască	Capac stânga
		
Cot 72°	Conductă 3 ml	Mufă
		
Cuplaj/ brațară	Sifon pentru burlan	Teu sub formă de cupă 72°
		
Clapetă pentru conductă 80x80 mm	Decantor universal (cu coș și clapete)	Cot elastic
		

STAL

Jgheburile din sistemul Galeco STAL sunt fabricate din tablă din oțel acoperit de cea mai bună calitate. Rezistența sporită a tablei este garantată de cele patru straturi de protecție, care asigură jgheburile din metal împotriva condițiilor atmosferice nefavorabile. Grosimea miezului din oțel este de 0,6 mm. Acesta este zincat din ambele părți, pasivat și acoperit cu o suprafață de protecție organică, care este totodată estetică.

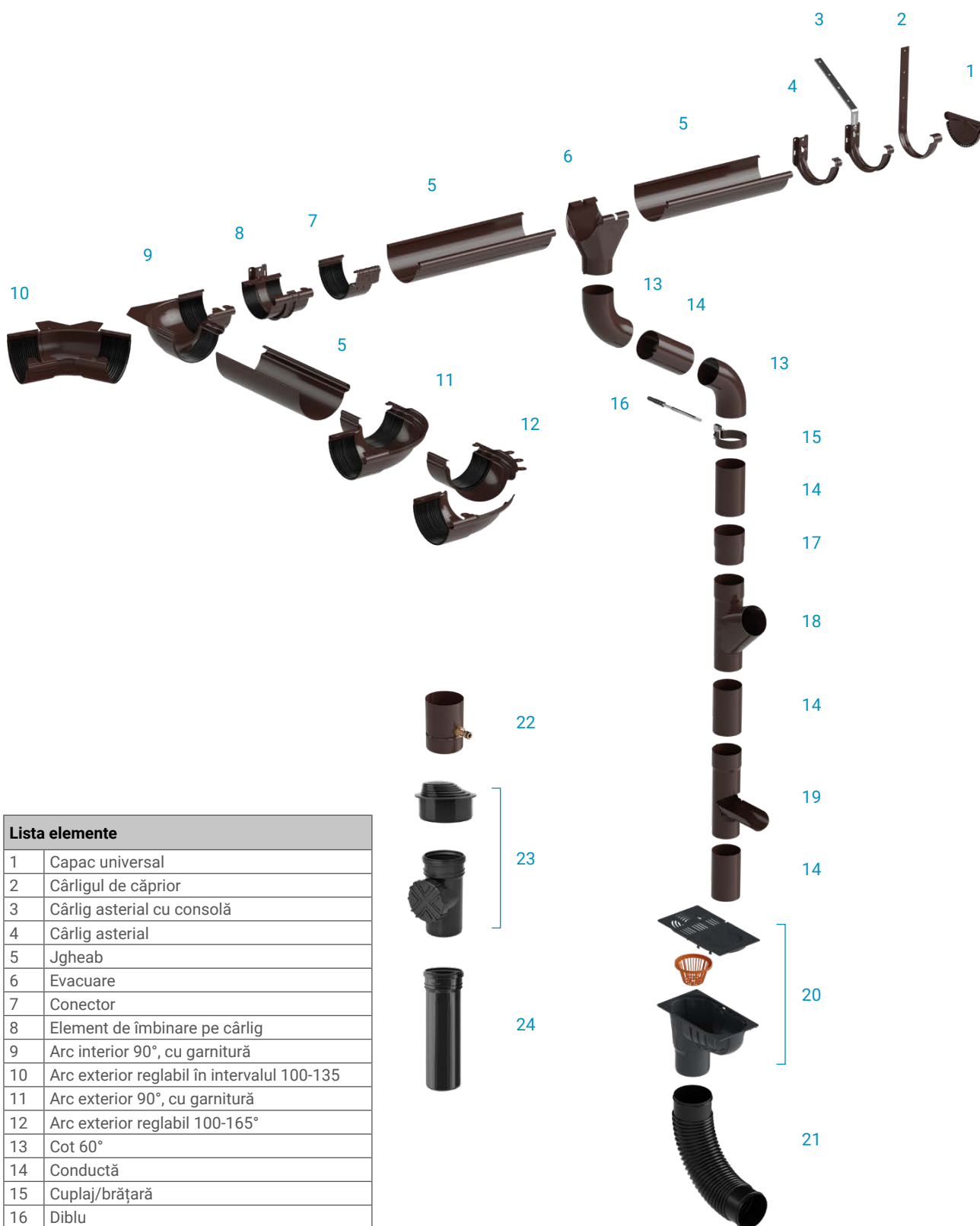
Tabel de eficiență

Amplasarea burlanului	120 / 90	135/90	135/100	150/100	150/120
	60 m ²	110 m ²	110 m ²	150 m ²	150 m ²
	120 m ²	220 m ²	220 m ²	300 m ²	300 m ²

Coloristică

Culoare RAL	120 / 90	135/90	135/100	150/100	150/120
Grafit (RAL 7015)					
Cărmiziu (RAL 8004)					
Brun închis (RAL 8019)					
Bronz ciocolatiu (RAL 8017)					
Alb (RAL 9003)					
Negru (RAL 9005)					
Roșu închis (RAL 3009)					
Grafit SEMI-MAT (RAL 7016)					
Negru SEMI-MAT (RAL 9005)					
Brun ciocolatiu SEMI-MAT (RAL8017)					
Aramă (RAL 8007)					
Argintiu (RAL 9006)					

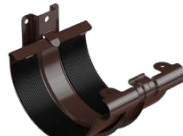




Lista elemente	
1	Capac universal
2	Cârligul de câprior
3	Cârlig asterial cu consolă
4	Cârlig asterial
5	Jgheab
6	Evacuare
7	Conector
8	Element de îmbinare pe cârlig
9	Arc interior 90°, cu garnitură
10	Arc exterior reglabil în intervalul 100-135
11	Arc exterior 90°, cu garnitură
12	Arc exterior reglabil 100-165°
13	Cot 60°
14	Conductă
15	Cuplaj/brățară
16	Diblu
17	Mufă
18	Teu 67
19	Opritor de apă
20	Decantor universal
21	Cot elastic
22	Deviator de apă cu racord la furtun de grădină
23	Conductă cu acces vertical 110, cu reductor 80-110 (set)
24	Țeavă pentru conductă cu acces 0,5 m diam.110

*Culoare imagini: Brun închis

Elementele STAL

Capac universal	Cârligul de căprior	Cârlig asterial cu consolă
		
Cârlig asterial	Jgheab	Evacuare/scurgere
		
Conector jgheab cu clemă	Element de îmbinare pe cârlig	Arc interior 90°, cu garnitură
		
Arc exterior 90°, cu garnitură	Arc exterior reglabil în intervalul 100-135°	Cot
		
Conductă 1 ml/3ml	Cuplaj/brațară	Mufă
		
Teu universal	Decantor universal	Opritor de apă
		
Cot elastic	Arc 135° interior	Arc 135° exterior
	 - 120/90 - 150/100 - 150/120	 - 120/90 - 150/100 - 150/120
Arc interior reglabil în unghi 105°/135°	Sifon burlan /100	
 - 135/90 - 135/100	 - 135/100 - 150/100	

ȘINDRILE BITUMINOASE ȘI ACCESORII

Șindrilele bituminoase reprezintă învelitoarea ideală atât pentru proiectele de renovare cât și pentru cele noi. Pe lângă estetica lor naturală, greutate redusă, durabilitate și performanță la condiții meteo extreme șindrilele oferă multe beneficii proprietarilor, arhitecților și investitorilor.



Șindrilele Number One Biber, Number One 3 Tab

	Number One Biber	Number One 3 Tab
Greutate (kg/m ²)	9,1	9,5
Acoperire /pachet(max. m ²)	3,00	3,00
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	*	9,0
Pachete/ palet	54	54
Șindrile/pachet	21	21
Pantă acoperiș	15° - 85°	15° - 85°

* = Number One 3Tab

Șindrilele CLASSIC (Superglass®, Superglass®-Biber, Superglass® - Hex)

Șindrilele CLASSIC reprezintă cele mai testate șindrile în timp, cu un raport calitate/preț excepțional.

	Superglass®	Superglass®-Biber	Superglass®-Hex
Greutate (kg/m ²)	9,6	9,2	7,8
Acoperire /pachet(max. m ²)	3,00	3,00	3,00
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	9,0	**	8,9
Pachete/ palet	51	51	45
Șindrile/pachet	21	21	22
Pantă acoperiș	15° - 85°	15° - 85°	15° - 90°

** = Superglass®

Șindrilele PLUS(Armourglass® PLUS, Victorian® PLUS, Diamant® PLUS)

Șindrilele PLUS sunt șindrile de calitate superioară, cu performanțe deasupra celor mai severe standarde de calitate. Bitumul APP asigură protecția suplimentară la UV.

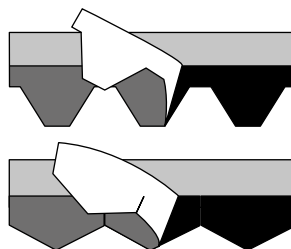
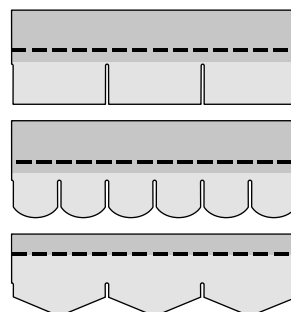
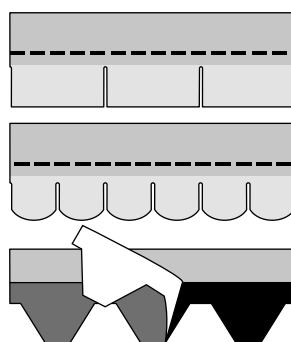
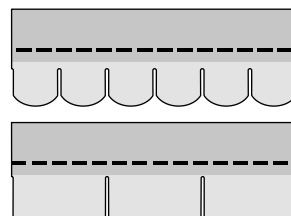
	Armourglass® PLUS	Victorian® PLUS	Diamant® PLUS
Greutate (kg/m ²)	11,6	11,5	11,1
Acoperire /pachet(max. m ²)	2,00	2,00	2,00
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	8,0	***	6,0
Pachete/ palet	66	66	60
Șindrile/pachet	14	14	18
Pantă acoperiș	15° - 85°	15° - 85°	15° - 85°

*** = Armourglass® PLUS

Șindrilele SHIELD (ArmourShield PLUS®, DiamantShield®)

Șindrilele ArmourShield® PLUS sunt fabricate cu bitum APP în timp ce șindrilele DiamantShield® sunt fabricate cu bitum oxidat.

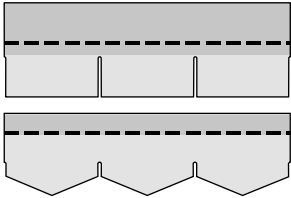
	ArmourShield PLUS®	DiamantShield®
Greutate (kg/m ²)	8,0	11,1
Acoperire /pachet(max. m ²)	2,00	2,46
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	6,0	7,4
Pachete/ palet	60	36
Șindrile/pachet	15	22
Pantă acoperiș	15° - 90°	15° - 90°



Șindrițele PREMIUM (Monarch®, Monarch®-Diamant)

Șindrițele PREMIUM reprezintă una din opțiunile frecvente ale beneficiarilor, montatorilor și arhitec-ților din Germania, Austria, Elveția, Olanda, Danemarca.

	Monarch®	Monarch®-Diamant
Greutate (kg/m²)	12,5	12
Acoperire /pachet(max. m²)	2,58	2,46
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	10,3	7,4
Pachete/ palet	48	42
Șindrițe/pachet	18	22
Pantă acoperiș	15° - 85°	15° - 85°

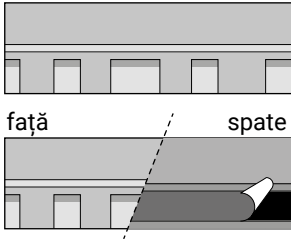


Șindrițele LAMINATE (Cambridge Xpress, Cambridge Xtreme 9,5°)

Șindrițele laminate Cambridge prin forma și dimensiunea sporită a plăcilor de șindrilă, beneficiază de un grad de acoperire superior ce contribuie la reducerea substanțială a costurilor cu manopera, cât și o eficiență de cost prin posibilitatea reducerii cantității de deșeuri rezultate în șantier pe durata montajului.

	Cambridge Xpress	Cambridge Xtreme 9,5°
Greutate (kg/m²)	12,3	12,5
Acoperire /pachet(max. m²)	3,1	3,1
Acoperire /pachet(max. m) pentru închidere de coamă	**	**
Pachete/ palet	42	42
Șindrițe/pachet	20	20
Pantă acoperiș	15° - 85°	9,5° - 90°

** = Superglass®



PALETA DE CULORI ȘINDRILĂ

01	03	07	10	16	20	23	26	27	28
Negru	Verde amazon	Brun	Roșu	Azur	Cărmiziu strălucitor	Verde amazon strălucitor	Granit strălucitor	Brun strălucitor	Gri strălucitor
31	36	43	49	50	51	52	53	54	55
Ardezie	Azur strălucitor	Verde amazon strălucitor	Earthtone cedar	Harvard slate	Eastern grey	Dual black	Autumn brown	Aged redwood	Rivierared

Number One Bieber	01	03	07	10									
Number One 3Tab	01	03	07	10	31								
Superglass®	01	03	07	10	16	31	49	50	51	52	53	54	55
Superglass® – Biber	01	03	07	10	16								
Superglass® – Hex	01	03	07	10	20	23	27						
Armourglass® PLUS	01	03	07	10	31								
Victorian® PLUS	01	10											
Diamant® PLUS	01	03	10	31									
ArmourShield PLUS®	26	27	28	36									
Diamant Shield®	01	10	31										
Monarch®	01	07	10	31									
Monarch® – Diamant	01	31											
Cambridge Xpress	43	49	50	51	52	53	54	55					
Cambridge Xtreme 9,5°	43	49	50	52	53	54	55						

Cuie zincate pentru șindrilă

Se recomandă folosirea cuielor zincate cu tijă striată Ø ± 3 mm, cap plat Ø ≥ 9 mm și lungime potrivită pentru a asigura ancorarea conformă în stratul de astereală portantă pe care se montează sistemul de învelitoare din șindrilă.

* estimare număr de m² de șindrilă fixată în cuie, fără accesorii (folia hidroizolantă, piesele de ventilare, etc.), atunci când se urmează recomandările din ghidul de montaj șindrile bituminoase IKO privitoare la poziționarea și numărul cuielor pentru fiecare model de șindrilă respectiv pantă a acoperișului.

Lungime	Mod de ambalare	Bucăți	m ² *
20mm	1kg	±690	±20
25mm	1kg	±582	±16
20mm	5kg	±3450	±98
25mm	5kg	±2910	±83
30mm	5kg	±2480	±70
35mm	5kg	±2150	±61



Bandă de pornire pre-tăiată Starterstrip pentru șindrile laminate Cambridge

Exclusiv pentru montajul conform al șindrilelor Cambridge folosiți bandă de pornire pre-tăiată Starterstrip.

Produs	Plăci în pachet	Lungime bandă de pornire
Starterstrip	21	21 m



Masticul bituminos

Masticul bituminos este folosit pentru etanșarea detaliilor de acoperiș, etanșarea tranzițiilor la suprafețele realizate cu alte materiale, dar și pentru asigurarea montajului conform pe acoperișuri cu pantă ≥ 60°, în zonele cu încărcare din vânt sau atunci când montajul este realizat în sezonul rece.

Shingle Stick® 310 ml
(12 buc/cutie)

Plastal Stick 310 ml
(12 buc/cutie)

Plastal 5 kg



Folii hidroizolante pentru șindrilă

Pentru un montaj conform, protecția suplimentară împotriva infiltrațiilor de apă asociată fenomenelor meteo extreme sau a unor condiții extraordinare cum ar fi troienirea zăpezii și gheții pe acoperiș.



ARMOURBASE® GO

Caracteristici	
Suprafața auto-adezivă	-
Suprafața utilă la pantă ≥ 21° - 85°	90%
Suprafața utilă la pantă ≥ 15° - 20°	50%
Suprafața utilă la pantă ≤ 15°	50%
Lungime x Lățime (m)	30 x 1
Role/palet	42

ARMOURBASE® PRO

Caracteristici	
Suprafața auto-adezivă	-
Suprafața utilă la pantă ≥ 21° - 85°	90%
Suprafața utilă la pantă ≥ 15° - 20°	50%
Suprafața utilă la pantă ≤ 15°	50%
Lungime x Lățime (m)	30 x 1
Role/palet	40

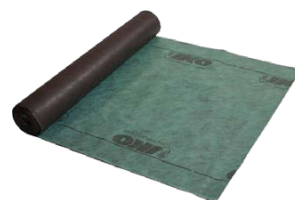


ARMOURBASE PRO PLUS

Caracteristici	
Suprafața auto-adezivă	Zona de suprapunere
Suprafața utilă la pantă $\geq 21^\circ$ - 85°	90%
Suprafața utilă la pantă $\geq 15^\circ$ - 20°	90%
Suprafața utilă la pantă $\leq 15^\circ$	90%
Lungime×Lățime (m)	30×1
Role/palet	33

ARMOURBASE® STICK

Caracteristici	
Suprafața auto-adezivă	Toată suprafața
Suprafața utilă la pantă $\geq 21^\circ$ - 85°	90%
Suprafața utilă la pantă $\geq 15^\circ$ - 20°	90%
Suprafața utilă la pantă $\leq 15^\circ$	90%
Lungime×Lățime (m)	20×1
Role/palet	45

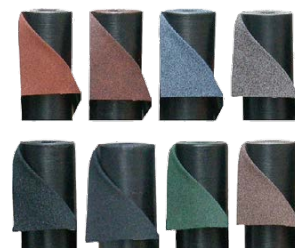


MEMBRANE BITUMINOASE

ARMOURVALEY®

Este o membrană din bitum modificat APP cu armătură din poliester. Este vizată în principal pentru realizarea doliilor șarpantelor acoperite cu șindrilă bituminoasă sau aplicării pe șarpantele cu pantă mică în zonele adiacente șindrilor bituminoase, acolo unde montajul în cuie nu este recomandat.

Culoare	Lungime×Lățime (m)	Grosime (mm)	Role/palet
01, 03, 07, 10, 31, 49, 53, 54	7,5×1	4	25



IKO BASE

Este o membrană din bitum modificat APP cu armătură din poliester, cu suprafața inferioară acoperită cu un voal țesut-nețesut realizat din fibre de poliester iar fața superioară este acoperită cu un film de polietilenă termofuzibil. Se folosește ca prim strat în sistemele hidroizolante dublu strat montate pe astereală din lemn sau panouri fibrolemnoase, atunci când stratul final este realizat cu o membrană Armourvalley®.

Culoare	Lungime×Lățime (m)	Grosime (mm)	Role/palet
-	12×1	2,1	24



ARMOURBASE® THERMO AD

Este o membrană termo – adezivă realizată din bitum modificat cu SBS, utilizată pentru montajul Șindrilor pe pante joase 4° - 15° exclusiv pe astereală din OSB, prin procedeu de termosudură.

Culoare	Lungime×Lățime (m)	Grosime (mm)	Role/palet
-	7,5×1	2,5	36



PIESE DE VENTILARE

Pe lângă validarea garanției, prin ventilarea eficientă a acoperișului se prelungeste durata de viață a învelitorii crescând randamentul investiției dvs.. Totodată prin ventilare eliminați excesul de căldură și umiditate de la nivelul acoperișului, asigurând unui microclimat sănătos în spațiul locuit. În cazul șindrelor bituminoase, golul de ventilare trebuie asigurat în spatele asterei portante, ventilarea făcându-se prin convecția naturală a aerului, indiferent de condițiile meteorologice sau zona climatică. Ventilarea acoperișului trebuie să fie eficientă, pe toată suprafața învelitorii, indiferent de arhitectura sau complexitatea acoperișului.

ARMOURVENT® MULTI ȘI ARMOURVENT® MULTI PLUS

Culoare	Dimensiuni	Ambalare	Suprafața ventilată
negru	600x22,8	1	275
	cm	rolă	cm ² /m
negru	600x28,5	1	275
	cm	rolă	cm ² /m



ARMOURVENT® STANDARD

Culoare	Dimensiuni	Ambalare	Suprafața ventilată
brun, negru	45x43x11	10	322
	cm	buc/cutie	cm ² /buc



ARMOURVENT® SPECIAL

Culoare	Dimensiuni	Ambalare	Suprafața ventilată
negru, roșu	40x37x7,5	10	30
	cm	buc/cutie	cm ² /buc



ACCESORII ACOPERIS

Accesoriile pentru acoperiș sunt o parte importantă a acoperișului. Astăzi, un acoperiș modern trebuie să îndeplinească cerințele exigente de proiectare și funcționalitate. De aceea, vă oferim o gamă largă de accesorii care să îndeplinească toate cerințele.

GUNEROLL – BANDĂ DE VENTILARE COAMĂ CU PANZA

Bandă de ventilație realizată din aluminiu de înaltă calitate și țesătura din polipropilenă folosită la acoperișuri înclinate. Îmbinarea aluminiului cu materialul este realizată prin coaserea cu un fir special care oferă o întărire suplimentară. Gunerolul poate fi aplicat pe toate tipurile de acoperiș acest lucru fiind posibil cu ajutorul benzii butilice care se regăsește pe marginile părții interioare. Odată instalată, banda de ventilație va conecta părțile opuse ale acoperișului acoperind spațiul gol aflat sub coame, blocând astfel zăpada, insectele sau alte impurități din a intra pe sub coame.



Dimensiune	Culoare	Buc/cutie
240x5000	Roșu cărămiziu	4
240x5000	Maro	4
240x5000	Negru	4
240x5000	Antracit	4
310x5000	Roșu cărămiziu	4
310x5000	Maro	4
310x5000	Negru	4
310x5000	Antracit	4
390x5000	Roșu cărămiziu	4
390x5000	Maro	4
390x5000	Negru	4
390x5000	Antracit	4

GUNEROLL – BANDĂ DE VENTILARE COAMĂ CU PANZA

Bandă de ventilație realizată din aluminiu de înaltă calitate și țesătura din polipropilenă folosită la acoperișuri înclinate. Îmbinarea aluminiului cu materialul este realizată prin coaserea cu un fir special care oferă o întărire suplimentară. Gunerolul poate fi aplicat pe toate tipurile de acoperiș acest lucru fiind posibil cu ajutorul benzii butilice care se regăsește pe marginile părții interioare. Odată instalată, banda de ventilație va conecta părțile opuse ale acoperișului acoperind spațiul gol aflat sub coame, blocând astfel zăpada, insectele sau alte impurități din a intra pe sub coame.

Dimesiune	Culoare	buc/cutie
300×5000	rosu	4
300×5000	Maro	4
300×5000	negru	4
300×5000	antracit	4



AIRTEC – ELEMENT DE VENTILARE CU PERIE

Airtec este un element de ventilație universal care este utilizat pe creastă și colț. Aerul părăsește deschiderile. Periile sunt realizate din plastic flexibil. Această centură de ventilație este instalată uscată.

Dimesiune	Culoare	buc/cutie
200×70×1000	negru	30
200×70×1000	rosu	30
200×70×1000	maro	30



SUPORT ȘIPCĂ COAMĂ

Suportul șipcii de coamă este folosit pentru montarea șipcilor pe care vor veni montate ulterior plăcile de coamă. Forma și structura suportului permit reglarea în mod eficient al înălțimii corespunzătoare a lețului. Este fabricat din oțel galvanizat. Se caracterizează prin durabilitate și rezistența pe termen lung la condițiile meteorologice precum radiațiile UV, înghețul, ploaie.

Latime mm	Lungime mm	Disponibil
50	180	Stoc
50	210	Stoc
50	230	La comandă
50	260	La comandă



SEGMENT DE ÎNCHIDERE A COAMEI

Segmentul de închidere a coamei se utilizează pentru a închide coama menținând în același timp aerisirea necesară. Se atașează direct pe bara de coamă.

Culoare	Material
negru	PP
cărămiziu	PP
maro	PP



ALUPLUS AL – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI

Bandă de aluminiu utilizată pentru a etanșa în jurul coșurilor de fum, ferestrelor de mansardă și luminatoarelor. Materialul de bază este aluminiu, cu un strat adeziv pe spate, care nu își pierde aderența nici măcar atunci când este expus la căldură. Este foarte ușor de modelat și se poate adapta pe orice suprafață. Capacitatea sa perfectă de închidere previne pătrunderea ploii și a zăpezii. Aplicarea sa este posibilă numai pe o suprafață uscată fără praf, ulei sau grăsimi.

Dimensiune mm	Culoare
300×5000	cărămiziu
300×5000	Maro
300×5000	negru
300×5000	antracit



ALUPLUS 3D AL – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI – SUPRAFAȚĂ STRUCTURATĂ

Bandă de aluminiu utilizată pentru a etanșa în jurul coșurilor de fum, ferestrelor de mansardă și luminatoarelor. Materialul de bază este aluminiu, cu un strat adeziv pe spate, care nu își pierde aderența nici măcar atunci când este expus la căldură. Suprafața benzii este structurată și permite instalarea perfectă a benzii în locuri deosebit de greu accesibile de pe acoperiș și detalii solicitante. Capacitatea sa perfectă de închidere previne pătrunderea ploii și a zăpezii. Aplicarea sa este posibilă numai pe o suprafață uscată fără praf, ulei sau grăsimi.

Dimensiune mm	Culoare
300×5000	cărămiziu
300×5000	Maro
300×5000	negru
300×5000	antracit



ALUPLUS PB – BANDĂ DE ETANȘARE A HORNULUI

Bandă de aluminiu utilizată pentru a etanșa în jurul coșurilor de fum, ferestrelor de mansardă și luminatoarelor. Materialul de bază este plumb, cu un strat adeziv pe spate, care nu își pierde aderența nici măcar atunci când este expus la căldură. Este foarte ușor de modelat și se poate adapta pe orice suprafață. Capacitatea sa perfectă de închidere previne pătrunderea ploii și a zăpezii. Aplicarea sa este posibilă numai pe o suprafață uscată fără praf, ulei sau grăsimi.

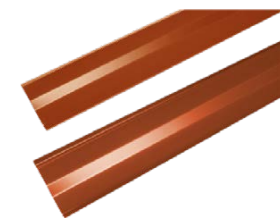
Dimensiune mm	Culoare
300×5000	rosu
300×5000	Maro
300×5000	negru
300×5000	antracit



BANDĂ DE HORN

Se folosește pentru etanșarea în jurul peretelui coșului de fum. Atașarea sa este recomandată cu șuruburi minim la fiecare 20 cm. Etanșarea completă a îmbinării asigură o protecție permanentă împotriva pătrunderii apei de ploaie.

Dimensiune Mm	Culoare	Ambalare
85×2000	cărămiziu	2
85×2000	Maro	2
85×2000	negru	2



TABLĂ CUTATĂ - DOLIE

Banda de aluminiu cu caneluri longitudinale. Este folosit ca jgheab de cofrare (trebuie să fie suprapus) și este ușor de modelat, după cum este necesar, în funcție de caneluri. Principiile lucrărilor de instalații sanitare trebuie respectate în timpul instalării.

Dimensiune mm	Culoare
500×2000	rosu
500×2000	maro
500×2000	negru



PIAPTĂ DE INCHIDERE

Se montează deasupra jgheabului de colectare a apelor pluviale. Asigură furnizarea aerului și împiedică păsările să intre în pod. Materialul este polipropilenă.

Lățime mm	Lungime mm	Culoare	Ambalare buc.
60	1000	negru	300
60	1000	rosu	300
60	1000	maro	300



GRILAJE CU VENTILATIE

Este montat pe streșina. Oferă alimentare cu aer și împiedică păsările să intre în acoperiș. Acest grilaj oferă mai mult aer către acoperiș. Materialul este polipropilenă.

Înălțime mm	Lungime mm	Culoare	Disponibilitate
100	1000	cărămiziu	La comandă
100	1000	maro	La comandă
100	1000	negru	La comandă



BANDĂ DE PROTECTIE

Banda de protecție din plastic este utilizată ca bandă de ventilație a jgheabului pentru acoperișurile înclinate. Împiedică păsările și insectele mai mari să pătrundă în golul de ventilație de la mansardă și, în același timp, permite ventilația în marginea jgheabului.

Lățime	Lungime	Culoare
50	5	cărămiziu
50	5	maro
50	5	negru
80	5	cărămiziu
80	5	maro
80	5	negru
100	5	cărămiziu
100	5	maro
100	5	negru



BANDA DE PROTECTIE – PRO

Banda de protecție din plastic este utilizată ca bandă de ventilație a jgheabului pentru acoperișurile înclinate. Împiedică păsările și insectele mai mari să pătrundă în golul de ventilație de la mansardă și, în același timp, permite ventilația în marginea jgheabului.

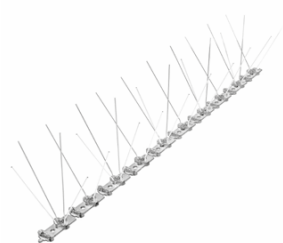
Lățime	Lungime	Culoare
80	5	cărămiziu
80	5	maro
80	5	negru
100	5	cărămiziu
100	5	maro
100	5	negru



ȘINĂ ȚEPI ANTI-PĂSĂRI

Spinii împotriva păsărilor le împiedică să aterizeze pe mansarde, pervazuri, streșină etc... Sistemul este potrivit pentru toate modelele de zone care trebuie protejate de păsări.

Model	Lățime mm	Lungime m
CROSS	40-150	0,5



ELMENT FIXARE COAME – UNI

Clema asigură fixarea sigură a coamelor pe creastă și colțuri, în special a acoperișurilor înclinate.

Culoare	Material
Roșu cărămiziu	oțel
maro	oțel
negru	oțel



ELEMENT FIXARE PLĂCI TĂIATE

Se utilizează pentru fixarea rapidă a plăcilor tăiate, fără a fi nevoie să găuriți, să prindeți cu cuie sau să înșurubați plăcile. Materialul clemei este din oțel inoxidabil, care rezistă la coroziune. Cleva este potrivită pentru toate modelele de plăci de beton și plăci ceramice, atât drepte, cât și profilate.

Material	Ambalare buc.
INOX	50/100



PARAZĂPEZI

Cârligele împiedică mișcarea zăpezii de pe acoperiș. Numărul de cârlige pentru zăpadă depinde de zona de geografică și de panta acoperișului. Sunt confecționate din oțel zincat vopsit.

Cod produs	Marcat	Culoare	Ambalare
130.666210	C380	negru	100
130.666205	C380	tm. Maro	100
130.666208	C380	maro roșcat	100
130.666207	C380	roșu cărămiziu	100
130.666211	C380	antracit	100
130.666212	C380	vișiniu	100
130.666206	A420	negru	100
130.666202	A420	tm. Maro	100
130.666204	A420	maro roșcat	100
130.666203	A420	roșu cărămiziu	100
130.66xx01	D400	roșu cărămiziu	100
130.66xx02	D400	Maro	100
130.66xx03	D400	negru	100
130.66xx04	D400	maro roșcat	100
130.66xx05	D400	vișiniu	100
130.66xx06	D400	antracit	100
130.66xx01	D400	roșu cărămiziu	100
130.66xx02	D400	Maro	100
130.66xx03	D400	negru	100
130.66xx04	D400	maro roșcat	100



PARAZĂPADĂ TIP GARD

Această parazăpadă este folosită pentru a opri alunecarea rapidă a zăpezii de pe acoperiș. Compusă dintr-o grilă de 2000 mm×200 mm, cârlige de suspensie și cuplaje. Totul este realizat din tablă zincată, vopsită la cald.

Lungime	RAL	Culoare
2	3004	vișiniu
2	8004	cărămiziu
2	8017	maro
2	9005	negru



SUPORT PARAZĂPADĂ - MODEL B

Recomandat 2 buc./m.

Consum	RAL	Culoare
2	3004	vișiniu
2	8004	cărămiziu
2	8017	maro
2	9005	negru

**SUPORT PARAZĂPADĂ - MODEL A**

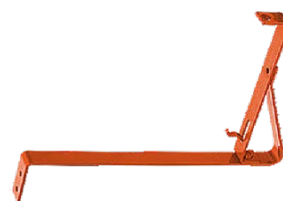
Recomandat 2 buc./m.

Consum	RAL	Culoare
2	3004	vișiniu
2	8004	cărămiziu
2	8017	maro
2	9005	negru

**SUPORT PARAZĂPADĂ**

Recomandat 2 buc./m.

Disponibilitate	Consum	RAL	Culoare
La comandă	2	3004	vișiniu
La comandă	2	8004	cărămiziu
La comandă	2	8017	maro
La comandă	2	9005	negru

**SUPORT GRĂTAR DE ZĂPADĂ - MODEL 35**

Recomandat 2 buc./m.

Disponibilitate	Consum	RAL	Culoare
La comandă	2	3004	vișiniu
La comandă	2	8004	cărămiziu
La comandă	2	8017	maro
La comandă	2	9005	negru

**CONECTOR PARAZĂPADĂ TIP GARD**

Cuplajul este utilizat pentru conectarea parazăpezilor tip gard.

Disponibilitate	Consum	RAL	Culoare
La comandă	2	3004	vișiniu
La comandă	2	8004	cărămiziu
La comandă	2	8017	maro
La comandă	2	9005	negru

**BURETE DE ETANȘARE**

Este folosită pentru a etanșa spațiul dintre dolie, coamă și acoperiș. Împiedică pătrunderea în acoperiș a ploii, zăpezi, praf și insecte.

Dimenisune cm	Culoare	buc./cutie
3×6×100	cărămiziu	200
3×6×100	antracit	200
3×6×100	maro	200



PARAZĂPADĂ TIP BARĂ

Această parazăpadă este folosită pentru a opri alunecarea rapidă a zăpezii de pe acoperiș. Este realizat din țevă de oțel galvanizat de înaltă calitate.

Lungime [cm]	Ambalare (buc)	Culori
200	5	negru, antracit *alte culori la comandă specială
300	5	



CONECTOR PARAZĂPADĂ TIP BARĂ

Este folosit pentru a conecta și îmbina mai multe parazăpezi tip bară.

Ambalare (buc)	Culori
1	negru
300	5



BLOCATOR SUPTOR PARAZĂPADĂ TIP BARĂ

Blocator folosit pentru blocarea suporturilor pentru a fixa și a împiedica mișcarea din loc a acestora odată montat pe bară.

Ambalare (buc)	Culori
1	negru, antracit *alte culori la comandă specială



SUPTOR PARAZĂPADĂ DUBLU TIP BARĂ

Suport folosit pentru montarea a două parazăpezi de tip bară. Destinat pentru acoperișuri plane, cum ar fi: tablă de cusătură, tablă trapezoidală, pâslă de acoperiș, etc.

Ambalare (buc)	Culori
1	negru, antracit *alte culori la comandă specială



SUPTOR PARAZĂPADĂ SIMPLU TIP BARĂ

Suport folosit pentru montarea unei parazăpezi de tip bară. Destinat pentru acoperișuri plate, cum ar fi: tablă de cusătură, tablă trapezoidală, pâslă de acoperiș, etc.

Ambalare (buc)	Culori
1	negru, antracit *alte culori la comandă specială



SUPTOR PARAZĂPADĂ TIP BARĂ BL-350/25

Acest suport este folosit doar pe țigla metalică. Se recomandă montarea lor pe acoperișuri cu înclinații (pante) mari. Se instalează la 1 – 1.5 ml distanță de streșină. Se montează paralel cu aceasta.

Ambalare (buc)	Culori
1	roșu, cărămiziu, maro, negru, grafit



CAPAC PARAZĂPADĂ TIP BARĂ

v Se folosește pentru protecție și design-ul sistemelor de parazapadă pentru acoperiș tip bară.

Ambalare (buc)	Culori
1	negru



GUFLEX – ORIFICIU DE VENTILARE

GUFLEX este un orificiu de ventilare etanș pentru acoperișurile din tablă. Materialul este EPDM flexibil rezistent la radiații UV, intemperii și cu o durată de viață lungă, o parte a bazei este din aluminiu. Culoare neagră.

Desemnare	Dimensiune mm
GUF1	6-50
GUF2	32-76
GUF3	60-102
GUF4	76-152
GUF5	102-178
GUF6	127-228
GUF7	152-280
GUF8	178-330

AIR HAWK - TURBINĂ DE VENTILARE

Setul de turbine de ventilație conține:

- o bază pentru montarea turbinei de ventilație
- un cap rotativ, care este format din 21 de lamele special formate Turbina este fabricată din aluminiu, de culoare naturală.

Ventilația prin intermediul unei turbine AirHAWK asigură o viață mai plăcută a spațiilor ventilate, protecția învelișului acoperișului (asigură o temperatură stabilă a acoperișului), îndepărtarea umezelii, prevenirea formării mușgaiului, ventilație continuă (nu permite curgerea în spate), nu permite condensarea.

Beneficii:

- greutate mica, durata de viață mare
- material fără întreținere
- instalare ușoară
- utilizați pe acoperișuri plate și înclinate
- funcționare fără probleme și funcționare complet silențioasă

numărul modelului de turbină 12"	zona de acoperiș ventilată v m ²	numărul modelului de turbină 14"	zona de acoperiș ventilată v m ²
2	do 130 m ²	2	do 170 m ²
3	do 175 m ²	3	do 220 m ²
4	do 220 m ²	3	do 260 m ²

model de turbină	viteza vântului 8km/h	viteza vântului 13km/h	viteza vântului 18km/h	viteza vântului 24km/h
12"	594 m ³ /h	925 m ³ /h	1273 m ³ /h	1656 m ³ /h
14"	690 m ³ /h	1170 m ³ /h	1650 m ³ /h	2225 m ³ /h

Dimesiune	Desemnare	Culoare	Material
12"	TIP12	natural	aluminiu
14"	TIP14	natural	aluminiu

LOMANCO - TURBINA DE VENTILARE - 15 ani garanție

Turbina de ventilație Lomanco este utilizată pentru a ventila acoperișurile plate și înclinate. Ventilarea de înaltă calitate a spațiilor mansardate în timpul iernii va reduce pătrunderea umezelii în structura acoperișului și astfel îi va prelunge durata de viață. Dimpotrivă, vara, turbina va reduce supraîncălzirea învelișului acoperișului, va reduce sarcina de căldură a întregii case și va asigura o ședere incomparabil mai plăcută în casă. În plus, va ușura aerul condiționat, economisind astfel semnificativ costurile de funcționare.

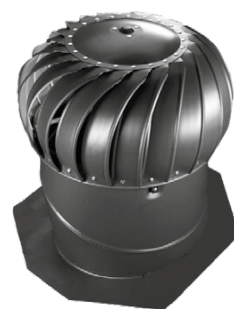
Turbinele nu necesită nicio întreținere datorită rulmenților de primă clasă. Construcția ușoară și armată din aluminiu asigură un răspuns sensibil la vântul de intrare și, în același timp, nu împovărează rulmenții cu greutatea sa, ceea ce va afecta durata de viață lungă a întregului produs.

Turbina este fabricată din aluminiu, de culoare naturală.

Avantaje: greutate redusă, durată lungă de viață, material fără întreținere (rezistent la intemperii), instalare ușoară, armare internă unică, costuri reduse de instalare, funcționare fără probleme fără necesitatea întreținerii, funcționare complet silențioasă.

Dimensiune	Desemnare	Culoare
12"	BIB12	natural
14"	BIB14	natural

Alte dimensiuni și design personalizat



PLATFORME DE CĂȚĂRARE

Mișcarea și lucrul în siguranță pe acoperiș nu sunt posibile fără accesorii precum platformele de cățărare. Oferim seturi complete în diferite lungimi. Nu aveți nevoie de nimic altceva pentru instalare.

Utilizarea unei platforme crește siguranța mișcării pe acoperiș. Desigur, din motive estetice, amplasarea sa nu este necesară pe toată suprafața acoperișului, dar este recomandată în apropierea coșului de fum (pentru curățarea acestuia). Suporturile se atașează prin intermediul șuruburilor.

PLATFORMA DE RISC - SET 40 EPDM - TOATE MODELELE DE ACOPERIRI PROFILATE

Conținutul setului: 1x platformă de cățărare, 2x suport grătar, 2x suport uni cu șuruburi EPDM +.

Dimensiune	RAL	Culoare
400×250	3004	vișiniu
400×250	8004	cărămiziu
400×250	8017	maro
400×250	9005	negru

SUPORT PLATFORMĂ DE RISC - PENTRU ACOPERIȘURI PLATE

Conținutul setului: 1x suport platformă + 2 buc. șuruburi

Dimensiune mm	Culoare
250	vișiniu, cărămiziu, maro, negru



FERESTRE PE ACOPERIȘ

STANDARD

Ferestre pentru dormitoare pentru acoperișuri netede - Cembrit, Bobrovka, Šindel, Tondach-Brněnka. Este folosit ca ieșire pe acoperiș.

Material: aluminiu anodizat în diverse culori, cadru din lemn impregnat.

Vitrare: polycarbonat gol.

	Dimensiune mm	RAL	Culoare
12 buc./pal	50×60	-	galvanizat
	50×60	3016	roșu
	50×60	8017	maro
	50×60	7016	antracit
	50×60	7046	gri

* la cerere, este posibilă specificarea modelului de acoperiș și în dimensiunea 60×60

SPECIAL

Traverse pentru acoperișuri - KM BETA, KM BETA Hodonka, pentru BETONPRES, BESK pentru BRAMAC (alpin, morav, max). Este folosit ca ieșire pe acoperiș.

Material: tablă zincată ; suprafață: komaxit - culoare poliester; garnitură de cauciuc în cadrul ferestrei; construcție complet metalică.

Vitrare: polycarbonat gol.

	Dimensiune mm	RAL	Culoare
12 buc./pal	50×60	8004	cărămiziu
	50×60	8017	maro
	50×60	9005	negru
	50×60	8015	CV. maro
	50×60	3009	vișiniu

RAL 8015 nu este pentru KM Beta / RAL 3009 numai pentru KM Beta

UNIVERSAL PLUS

Pentru acoperișuri profilate. Este folosit ca ieșire pe acoperiș.

Material: culoare aluminiu anodizat; cadru din lemn impregnat; bandă de plumb plisată în culoarea ferestrei; pene de etanșare cu spumă; garnitură de cauciuc în cadrul ferestrei.

Vitrare: polycarbonat gol.

	Dimensiune mm	RAL	Culoare
12 buc./pal	50×60	3016	roșu
	50×60	8004	cărămiziu
	50×60	8017	maro
	50×60	9005	negru
	50×60	7016	antracit
	50×60	3009	vișiniu

poate fi comandat și într-o dimensiune de 60×60 cm

ROOFLITE FENSTRO

Această fereastră este proiectată pentru camere nelocuite și neîncălzite. Pentru a îmbunătăți proprietățile de izolare termică, luminatoarele sunt produse cu geam termopan cu grosimea de 14 mm. Luminatorul poate fi montat pe toate tipurile de acoperiș cu o pantă de 15 - 60 de grade. Geamul dublu de 14 mm asigură o rezistență perfectă la condițiile meteorologice. Două opțiuni de deschidere - partea dreaptă și pliabilă.

	Dimensiune mm	RAL	Culoare
11 buc./pal	45×55	7043	gri
	45×73	7043	gri
	65×65	7043	gri

alte culori - de comun acord pentru o taxă suplimentară



FERESTRE DE ACOPERIȘ

ROOFLITE SOLID PINE

Acesta este un luminator din lemn. Acest produs are o balama centrală pivotantă, un cadru întărit și o garnitură integrată. Este echipat cu un mâner elegant, care permite ventilația în două poziții securizate. Cadru și canatul sunt realizate din lemn de pin laminat și sunt tratate cu un strat protector împotriva ciupercilor și dăunătorilor prin metoda impregnării în vid, pe care se aplică un strat de lac pe bază de apă pentru a păstra aspectul natural al lemnului.

Geamuri: geamuri duble, strat cu energie redusă, reducând pierderile de căldură iarna Coeficient de transfer termic - fereastră completă: (Uw) 1,3 W / m²K

Dimensiune	Paletizare
55×78	10
66×118	8
78×98	7
78×118	7
78×140	7



ROOFLITE SOLID PVC

Această serie are o balama centrală pivotantă. Este ideal pentru camere cu umiditate mai mare. Fereastră este realizată din profile din PVC, armată cu un profil metalic și umplută cu izolație, pentru rezistență la umiditate. Cadru armat, etanșare integrată.

Geamuri: geamuri duble, strat cu energie redusă, reducând pierderile de căldură iarna. Coeficient de transfer termic - fereastră completă: (Uw) 1,3 W / m²K

Dimensiune	Paletizare
55×78	10
66×118	8
78×98	7
78×118	7
78×140	7



ROOFLITE TRIO PVC

Ferestre de acoperiș eficiente din punct de vedere termic, cu triplu geam. Este ideal pentru camere cu umiditate mai mare. Producția de profile din PVC armate cu profile din oțel garantează durabilitatea și rezistența la umiditate. Ferestrele sunt echipate cu o balama centrală și un mâner elegant, care permite ventilația pasivă în două poziții securizate. Cadru armat, etanșare integrată. Spațiul de sticlă umplut cu argon asigură cei mai buni parametri posibili – Ug = 0,8 W / m²K

Geamuri: geamuri duble, strat cu energie redusă, reducând pierderile de căldură iarna Coeficient de transfer de căldură - fereastră completă: (Uw) 1,1 W / m²K

Disponibilitate	Dimensiune	Paletizare
La comandă	55×78	10
La comandă	66×118	8
La comandă	78×98	7
La comandă	78×118	7
La comandă	78×140	7



FERESTRE DE ACOPERIȘ

SCARĂ DE POD

Înălțimea maximă (podea - tavan) este de 2,8 m. Material - lemn, balustradă metalică, finisaj din PVC cu picioare antiderapante, control cu ajutorul tijei furnizate.

Model	Dimensiuni
STEP	60x120
STEP	70x120
MAX	60x120
MAX	70x120



FOLII ACOPERIS GUNNEFOL

FOLIA UNIVERSALĂ

Folia universală de protecție este concepută pentru a acoperi elementele de construcție în timpul lucrărilor de construcție și finisare. De asemenea, funcționează bine ca protecție a materialelor utilizate în construcții și săpături împotriva condițiilor meteorologice.

Dimensiunea rolei [m]	Grosime [mm]	Paletizare m ² /rolă
4 × 25	0,15	100



GUNNEFOL ALU

Folie de aluminiu cu inserție, concepută pentru a realiza o barieră de vapori în construcția acoperișurilor.

Proprietăți	
Greutatea de bază	90 g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	min. 250N/50mm min. 230N/50mm
Impermeabilitate	rezultat pozitiv la 2kPa
Reacție la foc	Clasa E
Rezistența difuză	240,1 ⁹ m ² s · Pa/kg ± 20 %

Dimensiunea rolei	m ² /rolă	Paletizare [role]
1,5×50	75	100



FOLIE PROTECTOARE

GUNNEFOL VAPOBAR

Este utilizată pentru realizarea unui strat de barieră de vapori sub pardoseli, șape etc. Oferă un strat de protecție împotriva umezelii, protecția provizorie a pantelor acoperișului, a acoperișurilor de fațadă și a tâmplărilor ferestrelor în timpul lucrărilor de finisare.

Dimensiunea rolei [m]	Grosime [mm]	Paletizare m ² /rolă/palet
4 × 25	0,15	100



GUNNEFOL TOP 190

Folie de contact cu difuzie ridicată pentru acoperișuri și cofraje neventilate. Asigură o respirație perfectă a structurii acoperișului și optimizează regimul termic și de umiditate în spațiul de sub acoperiș. Construcția foliei permite contactul direct cu termoizolația, ceea ce permite utilizarea termoizolației pe toată înălțimea.

Proprietăți	
Greutatea de bază	190 (±5) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	280 (±60) / 150 (±50) N/50 mm
Alungire (longitudinală/transversală)	100 (±50) / 150 (±50) %
Rezistența la tragere (longitudinală/transversală)	180(±60)/190(±60) N
Permeabilitatea la vapori	0,015(-0,01+0,02)m
Reacție la foc	Clasa E
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50×50	50



GUNNEFOL TOP 220

Membrană de difuzie (anticondens), pentru acoperiș, se utilizează ca strat de protecție suplimentară împotriva umezelii, a prafului, etc. Folia în 3 straturi este extrem de permeabilă la difuzia vaporilor, dar impermeabilă la apă. Este foarte rezistentă la condițiile meteorologice nefavorabile.

Proprietăți	
Greutatea de bază	220 (±5) g/m ²
Rezistența la tracțiune(longitudinală/transversală)	320 (±60) / 180 (±50) N/50 mm
Alungire(longitudinală/transversală)	80 (±40) / 150 (±70) %
Permeabilitatea la vaporii	0,04 (±0,02) m
Reacție la foc	Clasa E
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50x50	50



GUNNEFOL TOP 270

Folie de contact cu difuzie ridicată pentru cofraj și structuri de acoperiș fără scândură, chiar și cu pante foarte mici. Este format din două straturi, un strat neșut din poliester și un strat exterior special.

Proprietăți	
Greutatea de bază	270 (±5) g/m ²
Rezistența la tracțiune(longitudinală/transversală)	360 (±60) / 240 (±60) N/50 mm
Permeabilitatea la vaporii	0,02 m
Reacție la foc	Clasa E
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50x50	50



ROOFNEX 120

Membrană flexibilă, foarte permeabilă la vaporii, din polipropilenă, se utilizează ca strat de protecție suplimentară împotriva umezelii, a prafului etc. Este foarte rezistentă la condițiile meteorologice nefavorabile.

Proprietăți	
Greutatea de bază	120 (±15) g/m ²
Rezistența la tracțiune(longitudinală/transversală)	220 (±60) / 140 (±60) N/50 mm
Alungire(longitudinală/transversală)	90 (±50) / 110 (±50) %
Permeabilitatea la vaporii	0,15 (-0,05 + 0,1) m
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50x50	70

ROOFNEX 125

Membrană flexibilă, foarte permeabilă la vaporii, din polipropilenă, se utilizează ca strat de protecție suplimentară împotriva umezelii, a prafului, etc. Este foarte rezistentă la condițiile meteorologice nefavorabile.

Proprietăți	
Greutatea de bază	125 (±15) g/m ²
Rezistența la tracțiune(longitudinală/transversală)	250 (+60; -80) / 160 (+60; -80) N/50 mm
Alungire(longitudinală/transversală)	90 (±50) / 110 (±50) %
Permeabilitatea la vaporii	0,15 (-0,05 + 0,1) m
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50x50	66



ROOFNNEX 150

Membrană flexibilă, foarte permeabilă la vapori, din polipropilenă, se utilizează ca strat de protecție suplimentară împotriva umezelii, a prafului etc. Este foarte rezistentă la condițiile meteorologice nefavorabile.

Proprietăți	
Greutatea de bază	150 (±15) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	320 (±60) / 210 (±60) N/50 mm
Alungire (longitudinală/transversală)	90 (±50) / 110 (±50) %
Permeabilitatea la vapori	0,15 (-0,05 + 0,1) m
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50×50	60

ROOFNNEX 175

Membrană flexibilă, foarte permeabilă la vapori, din polipropilenă, se utilizează ca strat de protecție suplimentară împotriva umezelii, a prafului etc. Este foarte rezistentă la condițiile meteorologice nefavorabile.

Proprietăți	
Greutatea de bază	175 (±15) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	350 (±60) / 240 (±60) N/50 mm
Alungire (longitudinală/transversală)	90 (±50) / 110 (±50) %
Permeabilitatea la vapori	0,15 (-0,05 + 0,1) m
Rezistența la patrunderea apei	Clasa W1

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50×50	54

FOLIE ACOPERIȘ - TYVEK SOLID

Este o folie de difuzie și se poate folosi pentru protecția acoperișurilor înclinate. Folia permite difuzia vaporilor de apă de sub astereală și împiedică pătrunderea umezelii din exteriorul acoperișului. Această folie este alcătuită din filamente foarte fine de polietilen de înaltă presiune care sunt îmbinate între ele printr-un proces patentat. Acest material este procesat astfel să permită vaporilor de apă să-l strabată cu ușurință și în același timp foarte rezistent la infiltrațiile de apă.

Proprietăți	
Greutatea de bază	80g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	210N/50mm 250N/50mm
Permeabilitatea la vapori	0.03m
Reacție la foc	clasa E
Rezistența termică	100 – -40°C

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50×50	54

FOLIE DE ACOPERIȘ - TYVEK SUPRO

Este o membrană durabilă, rezistentă la apă, care este întărită cu un nețesut din polipropilenă laminată. Această membrană etanșă, permeabilă la vapori este extrem de rezistentă la apă și poate fi utilizată pentru toate acoperișurile înclinate susținute și nesuportate.

Proprietăți	
Greutatea de bază	145 g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală/transversală)	300 N/50mm 245 N/50mm
Permeabilitatea la vapori	0,01 m
Reacție la foc	clasa E
Rezistența termică	100 – -40°C

Dimensiune [m]	Paletizare
1,50×50	24



GUNNEFOL TOP 120

Folii de contact foarte difuze pentru acoperișuri. Permeabilitatea ridicată la difuzie asigură o respirație perfectă a structurii acoperișului și optimizează regimul de umiditate termică în spațiul mansardei, în special în cazul izolației termice.

Gunnepol Top 120 nu necesită un spațiu de ventilație, construcția foliei permite contactul direct cu izolația termică, astfel este posibilă utilizarea izolației termice pe toată înălțimea căpriorului. Există o creștere a rezistenței termice a structurii și nu există așa-numitul efect de cort. Este rezistentă la apă și previne efectiv penetrarea condensului în izolația termică. Cu toate acestea, conține o membrană PP microporoasă, care trebuie protejată de influențele atmosferice extreme și de expunerea pe termen lung la radiații UV.

Proprietăți:	
Greutatea de bază	115 (±20) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală / transversală)	230 (+60-80) / 135 (+60-80) N/50mm
Alungire (longitudinală / transversală)	70 (+40-30) / 90 (+40-30) %
Rezistența la tragerea (longitudinală / transversală)	100 (±50) / 110 (+100-50) N
Permeabilitatea la vapori	0,015 (-0,01+0,02) m
Reacție la foc	Clasă E-d2
Rezistența la pătrunderea apei	Clasă W1

Dimensiune m	Palet buc.
1,6×50	98
1,5×50	93

GUNNEFOL TOP 135

Folii de contact foarte difuze pentru acoperișuri. Permeabilitatea ridicată la difuzie asigură o respirație perfectă a structurii acoperișului și optimizează regimul de umiditate termică în spațiul mansardei, în special în cazul izolației termice. Gunnepol Top 135 nu necesită un spațiu de ventilație, construcția foliei permite contactul direct cu izolația termică, astfel este posibilă utilizarea izolației termice pe toată înălțimea căpriorului. Există o creștere a rezistenței termice a structurii și nu există așa-numitul efect de cort. Este rezistent la apă și previne efectiv penetrarea condensului în izolația termică. Cu toate acestea, conține o membrană PP microporoasă, care trebuie protejată de influențele atmosferice extreme și de expunerea pe termen lung la radiații UV.

Varianta cu bandă: folia este echipată cu o bandă autoadezivă integrată.

Proprietăți:	
Greutatea de bază	135 (±15) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală / transversală))	280 (+60-80) / 170 (+60-80) N/50mm
Alungire (longitudinală / transversală)	70 (+40-30) / 90 (+40-30) %
Rezistența la tragerea(longitudinală / transversală)	100 (+100-50) / 130 (+100-50) N
Permeabilitatea la vapori	0,015 (-0,01+0,02) m
Reacție la foc	Clasă E-d2
Rezistența la pătrunderea apei	Clasă W1

Dimenisune	Model	Paletizare
1,6×50	-	78
1,5×50	AP	72



GUNNEFOL TOP 150

Folii de contact foarte difuze pentru acoperișuri. Permeabilitatea ridicată la difuzie asigură o respirație perfectă a structurii acoperișului și optimizează regimul de umiditate termică în spațiul mansardei, în special în cazul izolației termice. Gunnefol Top 150 nu necesită un spațiu de ventilație, construcția foliei permite contactul direct cu izolația termică, astfel este posibilă utilizarea izolației termice pe toată înălțimea căpriorului. Există o creștere a rezistenței termice a structurii și nu există așa-numitul efect de cort. Este rezistent la apă și previne efectiv penetrarea condensului în izolația termică. Cu toate acestea, conține o membrană PP microporoasă, care trebuie protejată de influențele atmosferice extreme și de expunerea pe termen lung la radiații UV.

Proprietăți:	
Greutatea de bază	150 (± 20) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală / transversală)	320 (+60-90) / 190 (+60-90) N/50mm
Alungire (longitudinală / transversală)	70 (+40-30) / 90 (+40-30) %
Rezistența la tragerea (longitudinală / transversală)	120 (+100-50) / 140 (+100-50) N
Permeabilitatea la vapori	0,015 (-0,01+0,02) m
Reacție la foc	Clasă E-d2
Rezistența la pătrunderea apei	Clasă W1

Dimenisune	Paletizare
1,6x50	72

GUNNEFOL TOP 160

Folii de contact foarte difuze pentru acoperișuri. Permeabilitatea ridicată la difuzie asigură o respirație perfectă a structurii acoperișului și optimizează regimul de umiditate termică în spațiul mansardei, în special în cazul izolației termice. Gunnefol Top 160 nu necesită un spațiu de ventilație, construcția foliei permite contactul direct cu izolația termică, astfel este posibilă utilizarea izolației termice pe toată înălțimea căpriorului. Există o creștere a rezistenței termice a structurii și nu există așa-numitul efect de cort. Este rezistent la apă și previne efectiv penetrarea condensului în izolația termică. Cu toate acestea, conține o membrană PP microporoasă, care trebuie protejată de influențele atmosferice extreme și de expunerea pe termen lung la radiații UV.

Proprietăți:	
Greutatea de bază	165 (± 20) g/m ²
Rezistența la tracțiune (longitudinală / transversală)	350 (± 100) / 220 (± 100) N/50mm
Alungire (longitudinală / transversală)	70 (+40-30) / 90 (+40-30) %
Rezistența la tragerea (longitudinală / transversală)	150 (+100-50) / 180 (+100-50) N
Permeabilitatea la vapori	0,015 (-0,01+0,02) m
Reacție la foc	Clasă E-d2
Rezistența la pătrunderea apei	Clasă W1

Dimenisune	Paletizare
1,6x50	54



BANDĂ DE BITUMEN CU TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ METALICĂ

Folii autoadezive, utilizate în principal pentru etanșarea, izolarea și conectarea structurilor adiacente. Banda este potrivită pentru etanșarea îmbinărilor metalelor, materialelor plastice, jgheburilor, placării mansardelor, luminatoarelor, țevilor aragazului, creștelor acoperișului, pereților, țevilor de drenaj. Poate fi aplicat pe zidărie, tencuială, beton, lemn, metale, oțel, zinc, aluminiu și sticlă. O folie specială de acoperire previne trecerea capilară a umezelii, folia este rezistentă la apă și rezistentă la UV.

Dimensiune	Culoare m
0,10×10	Al
0,15×10	Al
0,30×10	Al



BANDĂ DE BUTIL - BANDĂ DE CAUCIUC BUTIL DUBLU ADEZIVĂ

Bandă elastică dublu adezivă din cauciuc butilic, care este concepută pentru o conexiune permanentă impermeabilă și etanșă la vapori, în special bariere de vapori și folii pentru acoperiș sau șifturi. Banda poate fi, de asemenea, utilizată pentru reparații de folii și conectarea detaliilor acoperișului, diverse penetrări, pentru conectarea foliilor cu șuruburi împotriva umezelii solului și pentru protecții anti-radon..

Lățime	Lungime
15	45
9,0	45



PP BANDĂ ALUMINIU

Bandă adezivă unilaterală cu față metalizată pentru a crea o îmbinare etanșă la vapori în barierele de vapori. Stratul suport al benzii este realizat din folie de aluminiu și un strat adeziv acrilic, care asigură o conexiune puternică și reflexivă pe termen lung a barierele de vapori. Banda este rezistentă la rupere și zgârieturi. Rezistența la temperatură a benzii de la 0° C la 60°C.

Lățime	Lungime
50	50
50	100
100	50



REPARBAND – BANDĂ DUBLU ADEZIVĂ – FACILITATE PENTRU ALĂTURAREA FILMELOR DE ACOPERIRE

Bandă acrilică cu două fețe puternic adezive pe un suport textil, pentru conectarea permanentă strânsă a foliilor de difuzie în îmbinările longitudinale și transversale. Banda acrilică este foarte adezivă și rezistentă la apă, rezistentă la umiditate și praf, asigură o conexiune puternică pe termen lung. Această bandă acrilică poate fi utilizată oriunde pe șantier și în industrie.

Lățime	Lungime
19	50



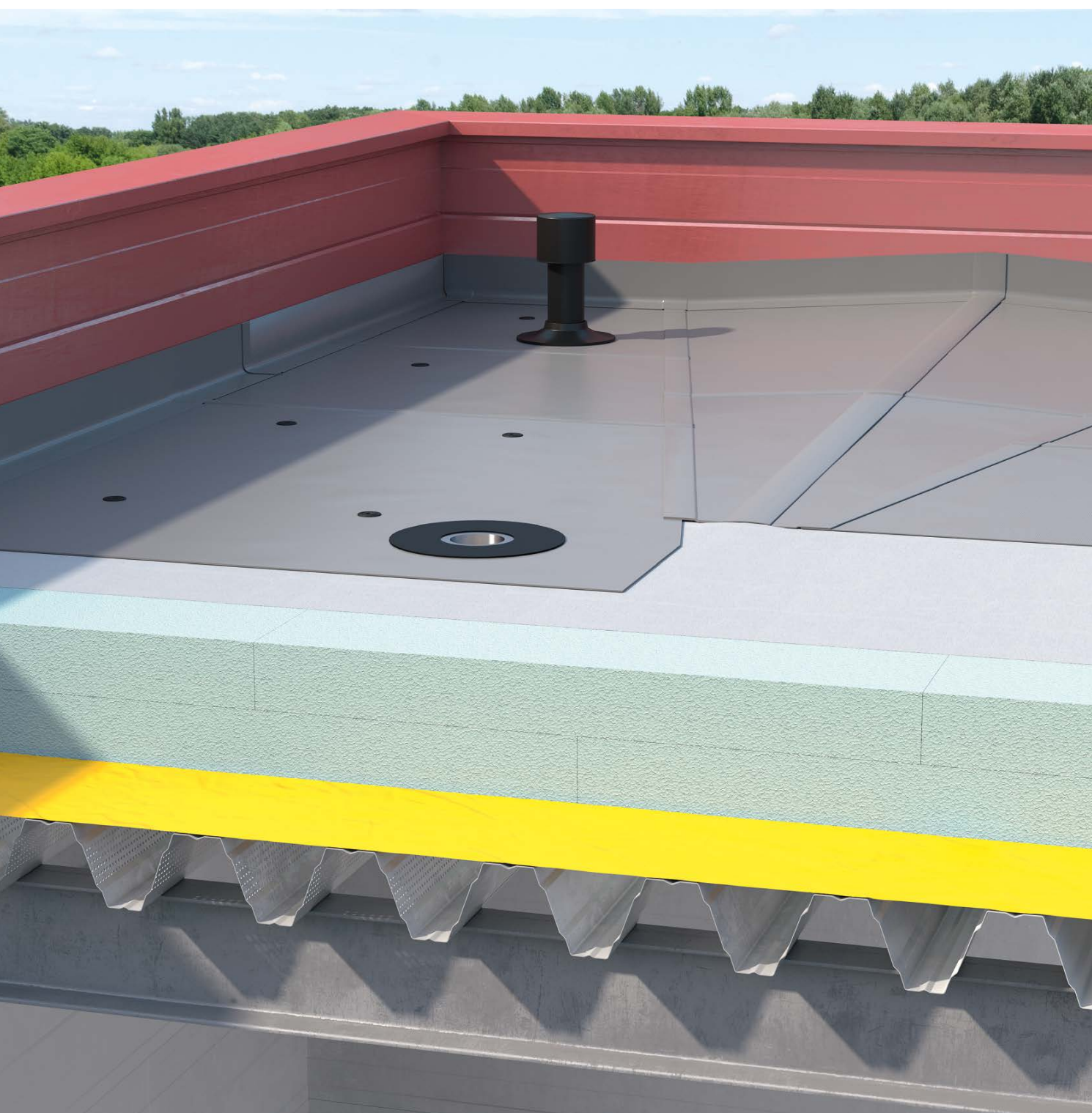
UNI BAND

Bandă adezivă unilaterală foarte puternică și flexibilă pentru îmbinarea și repararea tuturor modelelor de folii de acoperiș. Compoziția specială a stratului adeziv a fost dezvoltată pentru lipirea pe termen lung a barierele de vapori LDPE. Deosebit de puternic permanent lipicios. Potrivit pentru rosturi de întindere.

Lățime	Lungime
50	15
50	25



Acoperișuri plate



CAPTATOR PENTRU FRUNZE LA SCURGĂTOARE

Împiedică pătrunderea frunzelor și a altor impurități în canalele de scurgere a acoperișului și previne înfundarea sistemului de drenaj. Este conceput special pentru a opri orice obiect ce ar putea bloca scurgerea eficientă a apei pluviale.

Diametru	Pachet [buc.]
80-125	50

PARAFRUNZAR PENTRU GURI DE SCURGERE

Protejează sistemul de drenaj de acoperiș împotriva colmatării.

Diametru	Pachet [buc.]
80-125	50

COȘ DE VENTILARE PENTRU ACOPERȘ -AERATOR

Coșul de aerisire este folosit pentru ventilarea acoperișurilor de gudron. Înălțimea coșului de fum este de 240 mm. Se recomandă folosirea a 3-4 coșuri de fum pe o suprafață de 100 m².

Diametru	Pachet [buc.]
75, d 240	20

SCURGĂTOR VERTICAL

Sifon dedicat pentru drenajul vertical al acoperișurilor plate. Materialul din care este fabricat este rezistent la radiațiile UV, condițiile meteorologice și procesele de îmbătrânire, se remarcă prin rezistență mecanică ridicată chiar și la temperaturi scăzute. Forma ușor conică a scurgerii permite o instalare ușoară. În partea superioară, orificiul de admisie are o flanșă pentru racordarea cu hidroizolații cu bitum.

Diametru [mm]	Pachet [buc.]
Æ 80, d 240	25
Æ 100, d 240	25
Æ 110, d 240	25
Æ 125, d 240	18
Æ 80, d 600	20
Æ 100, d 600	20
Æ 110, d 600	20
Æ 125, d 600	18

SCURGĂTOR LATERAL

Sifon lateral folosit pentru drenarea acoperișurilor plate, balcoanelor și teraselor acoperite cu pâslă.

Diametru [mm]	Pachet [buc.]
100 x 500	20

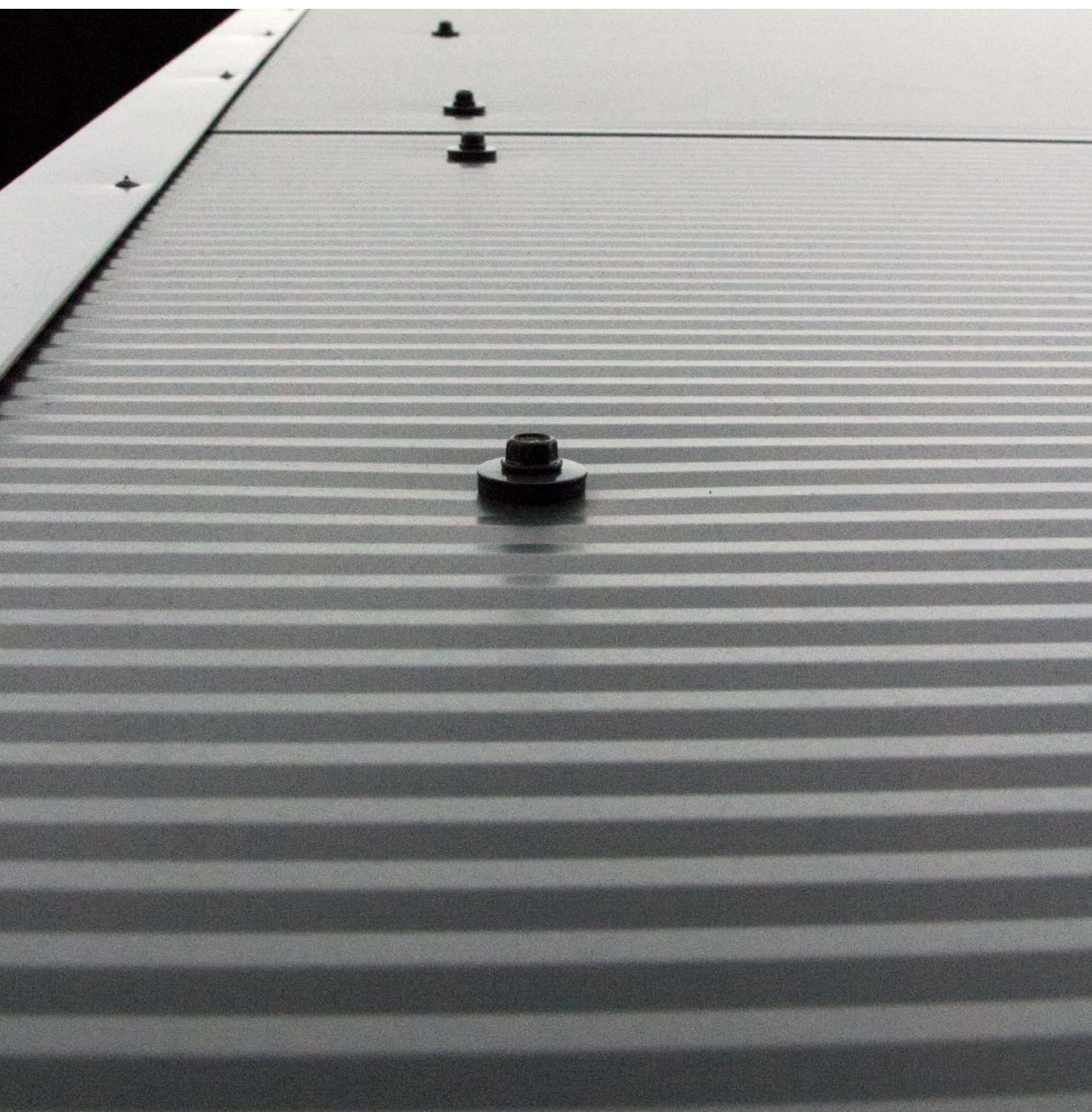
SCURGĂTOR VERTICAL CU FLANȘĂ COMPLETĂ

Sifon de acoperiș conceput pentru scurgerea apei pluviale de pe acoperișurile plate pe care a fost așezată hidroizolație din pâslă. Sunt realizate dintr-un material special, care se combină perfect cu pâsla de acoperiș bituminoasă, caracterizată prin rezistență ridicată la razele UV, ozon și alți factori meteorologici și chimici. Canalul păstrează flexibilitatea și stabilitatea dimensională și are o rezistență temporară la funcționarea arzătorului, ceea ce îi permite să fie sudat direct pe pâsla de acoperiș fără a fi nevoie de lipire suplimentară.

Simbol	Diametru [mm]	Lungime [mm]
030-040-240-075	70	240
030-040-240-090	82	240



Tehnică de ancorare – ETANCO





VOPSEA STRAT DE PULBERE 50µm

- protecție anticorozivă care permite utilizarea elementelor de fixare într-un mediu coroziv C3.
- potrivire perfectă cu culoarea materialului de acoperiș.
- Stabilizatori UV: culoare stabilă de lungă durată.
- tehnologia modernă de acoperire cu pulbere care asigură durabilitatea acoperirii în timpul instalării și o durată lungă de viață.



ȘAIBĂ DIN METAL

- forma specială a plăcuței de aluminiu asigură o poziționare corectă. Material de etanșare EPDM.



FILET ZINCAT

- cea mai bună protecție anticorozivă.
- calitatea garantată a grosimii stratului de zinc de 20 µm
- propria noastră instalație modernă de galvanizare asigură cea mai înaltă calitate a stratului anticoroziv.

VÂRF CU GĂURIT DRILL.POINT

- vârf autoforant special dezvoltat de ETANCO Drill.point
- găurire optimă a tablei într-un timp scurt
- stratul protector al stratului de zinc nu se uzează când placa este găurită
- capacitate de găurire DC max 2 x 1,0 mm



ETANCO

- marca ETANCO este un producător european de elemente de fixare și sisteme de prindere pentru industria construcțiilor.
- recunoașterea ușoară a produselor cât și a marcii ETANCO.
- controlul strict al producției efectuat de un laborator intern garantează produse de înaltă calitate.
- fiecare lot de producție primește un număr unic, care permite identificarea precisă a acestuia.
- toate produsele noastre au documente de referință la zi, dezvoltate în colaborare cu institute de cercetare renumite.



GARNITURĂ DE ETANȘARE EPDM

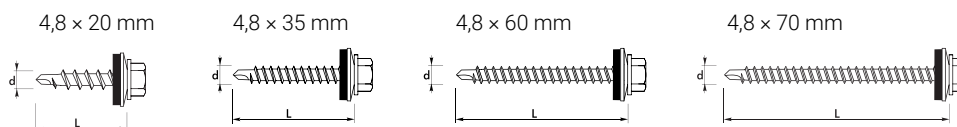
realizate din cel mai bun material de etanșare – EPDM

- nu pierde elasticitatea în timp, rezistență pe o perioadă foarte lungă de timp
- rezistent la schimbările climatice și la radiațiile UV
- după instalare, se autovulcanizează, creând o legătură strânsă
- își păstrează proprietățile la temperaturi extreme (de la -50°C până la +100°C)

Șuruburi autoforante pentru prindere țiglă metalică

Dimensiune	Buc./cutie
4,8-20 RAL	250
4,8-35 RAL	250
4,8-35 GALVANIZAT	250
4,8-20 GALVANIZAT	250
4,8-20 GALVANIZAT fără șaibă	500
4,8-50 GALVANIZAT	100
4,8-50 RAL	100
4,8-60 GALVANIZAT	100
4,8-60 RAL	100
4,8-70 GALVANIZAT	100
4,8-70 RAL	100

Produse pe bază de comandă



Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 6 mm

Dimensiune	Grosime MAX. de strapungere (mm)	Buc./cutie
5,5/6,3-65	6	100
5,5/6,3-80	6	100
5,5/6,3-90	6	100
5,5/6,3-110	6	100
5,5/6,3-125	6	100
5,5/6,3-150	6	100
5,5/6,3-175	6	100
5,5/6,3-200	6	100
5,5/6,3-230	6	100
5,5/6,3-275	6	100
5,5/6,3-320	6	100

Produse pe bază de comandă

Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 12 mm

Dimensiune	Grosime MAX. de strapungere (mm)	Buc./cutie
5,5/6,3-70	12	100
5,5/6,3-90	12	100
5,5/6,3-110	12	100
5,5/6,3-130	12	100
5,5/6,3-150	12	100
5,5/6,3-175	12	100
5,5/6,3-185	12	100
5,5/6,3-200	12	100
5,5/6,3-230	12	100
5,5/6,3-285	12	100

Produse pe bază de comandă



Șuruburi pentru prindere sandwich pe structură metalică de max. 16 mm

Dimensiune	Grosime MAX. de strapungere (mm)	Buc./ cutie
6.3/7-105	16	100
6.3/7-125	16	100
6.3/7-135	16	100
6.3/7-155	16	100
6.3/7-180	16	100
6.3/7-215	16	100
6.3/7-250	16	100

Produse pe bază de comandă

Șuruburi pentru prindere tablă/panou sandwich pe beton/lemn GTW

Descriere	Dimensiune	Buc./ cutie
GTR W	6,4-33 cu flanșă	500
GTR W	6,4-41	250
GTR W	6,4-41 cu flanșă	500
GTR W	6,4-57	250
GTW R SP	6,4/7-100	100
GTW R SP	6,4/7-120	100
GTW R SP	6,4/7-140	100
GTW R SP	6,4/7-160	100
GTW R SP	6,4/7-190	100
GTW R SP	6,4/7-210	100
GTW R SP	6,4/7-240	100
GTW R SP	6,4/7-260	100
GTW R SP	6,4/7-280	100
GTW R SP	6,4/7-310	100

Produse pe bază de comandă

Șuruburi autoforante pentru prindere pe structură metalică de 3 mm/5 mm/6 mm/8 mm/12 mm/16 mm

Denumire	Buc./Cut.
GT 3 4,8-19 GALVANIZATE	250
GT 3 4,8-19 RAL	250
GT 3 4,8-19 GALVANIZATE Fără șaibă	1000
GT 3 4,8-25 GALVANIZATE	250
GT 3 4,8-25 RAL	250
GT 3 4,8-25 GALVANIZATE Fără șaibă	1000
GT 3 4,8-35 GALVANIZATE	250
GT 5 4,8-35 RAL	250
GT 5 5,5-25 GALVANIZATE	250
GT 5 5,5-25 RAL	250
GT 5 5,5-25 GALVANIZATE Fără șaibă	500
GT 5 5,5-32 GALVANIZATE	250
GT 5 5,5-38 GALVANIZATE	250
GT 5 5,5-50 GALVANIZATE	250
GT 5 5,5-60 GALVANIZATE	100
GT 5 5,5-70 GALVANIZATE	100
GT 6 6,3-25 GALVANIZATE	250
GT 6 6,3-25 RAL	250
GT 6 6,3-25 GALVANIZATE Fără șaibă	500
GT 6 6,3-32 GALVANIZATE	250
GT 8 5,5-24 GALVANIZATE	250
GT 12 5,5-35 GALVANIZATE	250
GT 12 5,5-35 GALVANIZATE Fără șaibă	500
GT 12 5,5-51 GALVANIZATE	100
GT 12 5,5-67 GALVANIZATE	100
GT 16 6,3-40 GALVANIZATE	250
GT 16 6,3-40 GALVANIZATE Fără șaibă	250

Produse pe bază de comandă



Șuruburi autoforante PANHEAD – Torx 20 pentru prindere tiglă metalică

Dimensiune	Buc./cutie
4,8-20 ELECTROGALVANIZATE	250
4,8-20 RAL	250
4,8-35 ELECTROGALVANIZATE	250
4,8-35 RAL	250

Produse pe bază de comandă

Cuie din oțel tratat termic, striate, pentru prinderea diverselor elemente de construcții pe structuri de beton cu rezistență mare la smulgere

Dimensiune	Nr. bucati/cutie
2,7 x 30	250
3,5 x 40	250
2,7 x 40	250
3,5 x 50	250
3,5 x 60	250
4,5 x 70	250

Produse pe bază de comandă

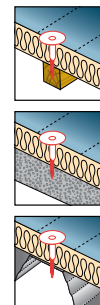
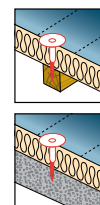
Cuie pentru tablă cu acoperire de roca

Dimensiune	Culoare	Unitate ambalare
2,8-50	3009	500 buc/cut
2,8-50	8004	500 buc/cut
2,8-50	8017	500 buc/cut
2,8-50	3005	500 buc/cut

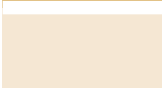
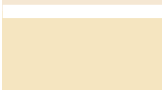
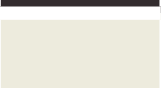
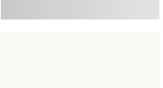
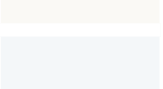
Produse pe bază de comandă

Spray cu vopsea pentru reparații

Descriere	Gramaj	Unit.
RAL 3005	400 ml	1
RAL 3009	400 ml	1
RAL 3011	400 ml	1
RAL 9002	400 ml	1
RAL 9006	400 ml	1
RAL 8019	400 ml	1
RAL 8017	400 ml	1
RAL 7016	400 ml	1
RAL 7024	400 ml	1



CULORILE STANDARD RAL

	1002		3016		6029		8016
	1013		5005		7011		8017
	1015		5008		7024		8019
	1021		5009		7032		9002
	3000		5010		8003		9003
	3003		6002		8004		9005
	3005		6003		8011		9006
	3009		6005		8012		9010
	3011		6020		8014		9016



Serviciu clienti :

Tel.: +40 723 692 558

+40 729 989 453

E-mail: vanzari-alesd@gunnex.com

Gunnex S.R.L

Str. Bobalna, Nr. 92
415100 Alesd-Bihor

www.gunnex.com

Serviciu clienti :

Tel.: +40 727 316 795

+40 724 947 214

E-mail: vanzari-ploiesti@gunnex.com

Gunnex S.R.L

Str. Piatra Craiului , Nr. 7
107086 Negoiesti-Prahova

www.gunnex.com