

CATALOG DE PRODUSE

MATERIALE DE CONSTRUCȚII
DE LA PRODUCĂTOR EUROPEAN



MASTERPLAST

GRUPUL MASTERPLAST

Cu o istorie de peste 25 de ani cel mai mare producător de materiale de construcții cu capital maghiar din regiunea Europei Centrale, ne susținem partenerii pe termen lung. Succesul nostru se bazează în primul rând pe colegii noștri care sunt garanția stabilității și a calității. Suntem prezenți cu filialele noastre în 10 țări europene, iar prin intermediul partenerilor noștri de export ajungem în toată Europa. Avem o poziție solidă pe piața izolațiilor pentru fațade a izolațiilor pentru acoperișuri precum și a elementelor de construcție uscată și o prezență în creștere în industria sănătății cu produsele noastre de igienă.

Produsele noastre sunt susținute de fabricile proprii certificate ISO și TÜV din Ungaria, Serbia și Germania precum și de parteneriate strategice de producție. Oferim servicii de afaceri competitive pentru partenerii noștri prin sistemul nostru de vânzări axat pe client și prin controlul continuu al calității produselor pe care le fabricăm și distribuim pe lângă un fond stabil de aprovizionare cu produse și soluții logistice flexibile. Dispunem de un lanț de aprovizionare stabil, investiții în producție și dezvoltare, un sprijin financiar puternic și, nu în ultimul rând, o cultură organizațională agilă care oferă o bază solidă pentru o creștere sustenabilă și continuă.



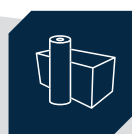
25

DE ANI DE CALITATE
SUPERIOARĂ



30000

COMENZI
FINALIZATE PE AN



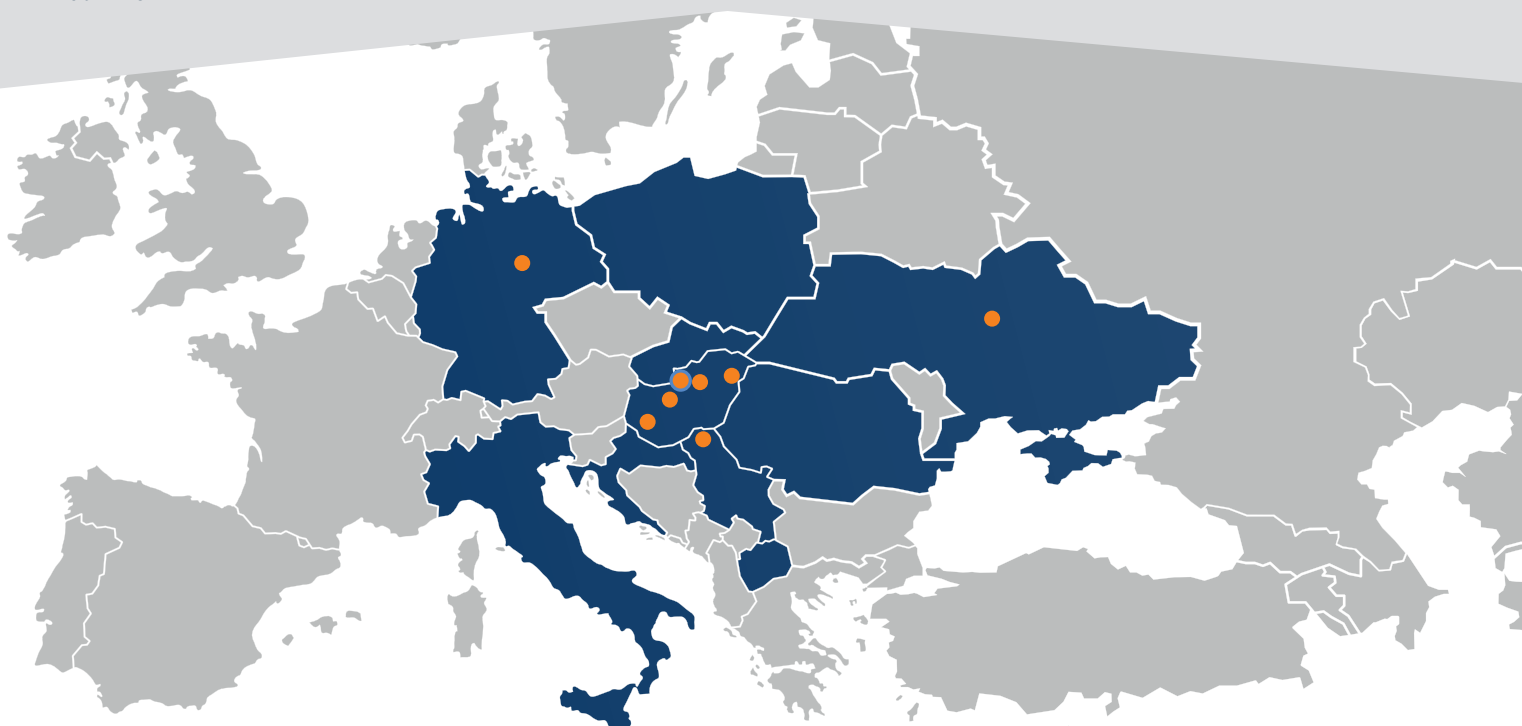
2000+

DE PRODUSE



10

BAZE DE PRODUCȚIE

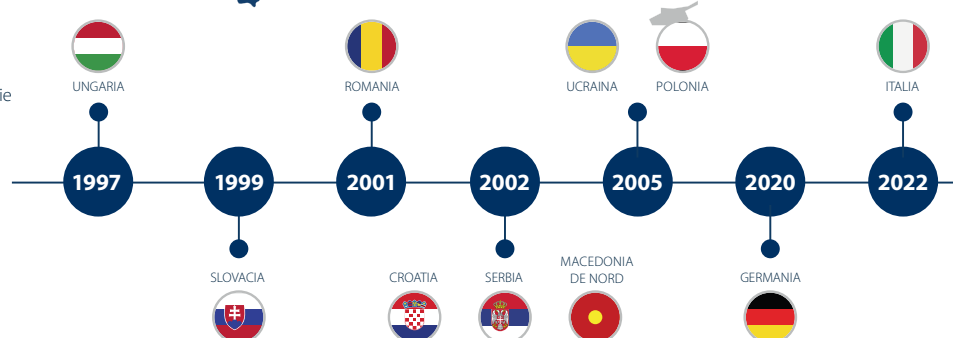


● Țări de export

● Centru / Producție

● Filiale

● Producție





Materiale de izolație
pentru construcții



Sisteme de
termoizolare



Materiale textile
sanitare



Produse pentru
igienă



Prezență în **10** țări



Producție în **5** țări



300+ furnizori

6 GRUPURI DE PRODUSE

1. **Sisteme de izolare termică a fațadelor**
2. **Folii și accesorii de acoperiș**
3. **Sisteme de construcție uscată**
4. **Materiale de izolare termică, fonică și hidroizolatoare**
5. **Produse auxiliare pentru construcții**
6. **Aplicații industriale**

Ofertă de pachete complexe de servicii și produse pentru partenerii noștri.

SERVICII CONEXE:



**Soluții logistice
profesionale**



**Controlul continuu
al calității**



**Asistență
profesională**



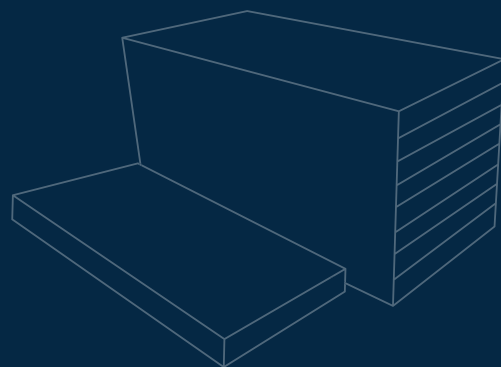
**Sistem de vânzări
personalizat**

PRODUCȚIA MASTERPLAST SUBOTICA, KÁL, HAJDUSZOBOSZLÓ, ZALAEGERSZEG



PLĂCI TERMOIZOLANTE ISOMASTER ȘI HUNGAROCCELL
PROFIL DE PORNIRE THERMOMASTER
PROFILE DIN GIPS-CARTON

- ▷ PRODUCȚIE PROPRIE
- ▷ CALITATE CONSTANTĂ
- ▷ FURNIZARE STABILĂ A PRODUSELOR
- ▷ SERVICII FLEXIBILE
- ▷ PRODUSE DE CALITATE



Masterfoam Kft.
ISO 9001:2015
TIC 15 100 74347

ISO 14001:2015
TIC 15 104 7324
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18202



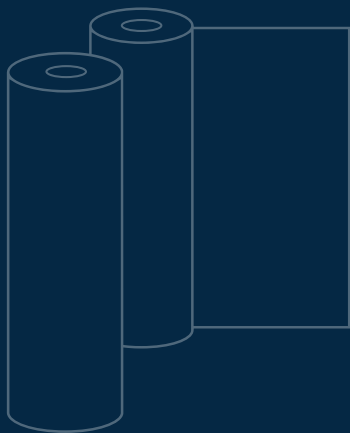
Masterprofil Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18203

PRODUCTIA MASTERPLAST SÁRSZENTMIHÁLY



PRODUCȚIE FOLII DE ACOPERIȘ

- ▷ LINOPORE® FOLIE DE DIFUZIE
- ▷ CONFECTIE DE ISOFLEX ȘI MASTERFOL
- ▷ SERVICII PERSONALIZATE



Masterplast International Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18206



Masterplast Kft.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 18205



Masterplast Nyrt.
ISO 50001:2011
TIC 15 275 16157

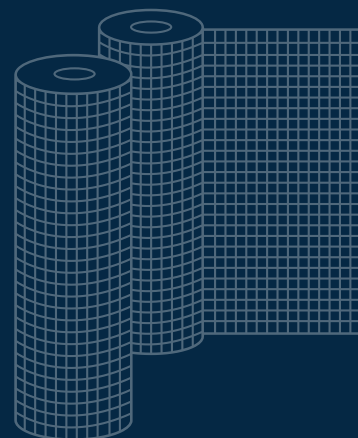
MSZ EN ISO 9001:2015
INTERCERT 181689
MSZ EN ISO 14001:2015
INTERCERT 181689

PRODUCȚIA MASTERPLAST SUBOTICA



ISOMASTER EPS ȘI XPS
PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ MASTERNET
PROFILE CU PLASĂ THERMOMASTER
ISOMASTER XPS

- ▷ PRODUCȚIE DE PESTE 150 DE MILIOANE m² DE PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ
- ▷ 800+ ANGAJAȚI
- ▷ 700+ PARTENERI

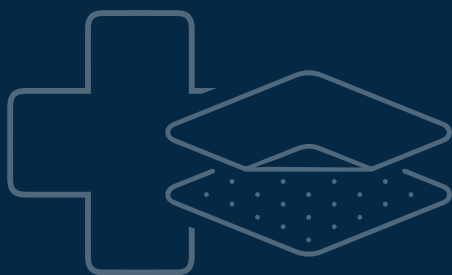


ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105043229

MASTERPLAST PRODUȚIA MASTERPLAST ASCHERSLEBEN



LINOPORE® PRODUCȚIA ȘI CONFEȚIONAREA
MEMBRANELOR DE DIFUZIE



- ▷ MEMBRANE PENTRU FOLII DE DIFUZIE
- ▷ PRODUSE NEȚESUTE ȘI LAMINATE



INNOVATEXT®

EXCELENȚA CALITĂȚII PRODUSELOR

MASTERPLAST

CONSTĂ ÎN URMĂTOARELE



PROFESIONALISM



RECOMANDĂRI



**CALITATE GARANTATĂ
AL PRODUCȚIE**



**ASISTENȚĂ PROFESIONALĂ,
SISTEM DE VÂNZĂRI
PERSONALIZAT**



**UNITATE DE
PRODUCȚIE PROPRIE**



**PACHET COMPLET DE
SERVICII DEDICAT
PRODUSELOR**



**SERVICII
PERSONALIZATE**



**FORMARE PRIVIND
CUNOȘȚINȚELE
TEHNICE ȘI DE PRODUS**



**CONTROLUL CONTINUU
AL CALITĂȚII**



**SOLUȚII LOGISTICE
PROFESIONALE**



**PRODUSE
CERTIFICATE**



**LINIE PENTRU
INFORMAȚII TEHNICE**



**SUPORT
PROFESIONAL**

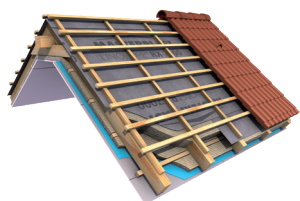


**UTILIZAREA REȚELELOR SOCIALE,
A BLOGURILOR, A VLOGURILOR
PENTRU PREZENTAREA ȘI MODUL
DE UTILIZARE AL PRODUSELOR**

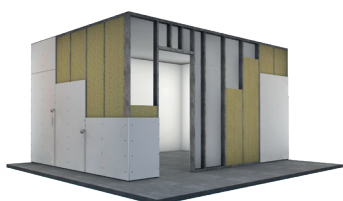
CUPRINS



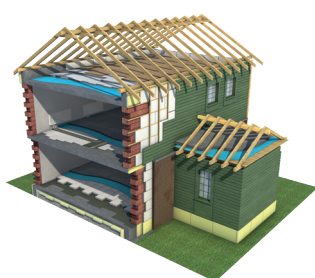
**TERMOSISTEMUL THERMOMASTER
ȘI ELEMENTE COMPONENTE** 1 0 - 1 3



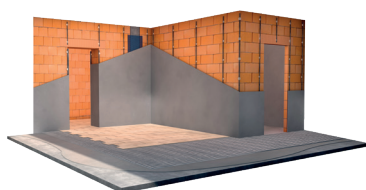
**FOLII PENTRU ACOPERIȘ
ȘI ACCESORII** 1 4 - 2 3



**CONSTRUCȚIE USCATĂ,
STRUCTURI DE GIPSCARTON** 2 4 - 2 5



**PRODUSE TERMO-, FONO
ȘI HIDROIZOLAȚII** 2 6 - 3 1



**PROFILE PENTRU TENCUIELI
ȘI ACCESORII** 3 2 - 3 5

TERMOSISTEMUL THERMOMASTER ȘI ELEMENTE COMPONENTE

SISTEMUL DE IZOLARE PENTRU FAȚADĂ
INSTRUCȚIUNI PENTRU EXECUȚIE



TERMOSISTEM PENTRU SOCLU

1. PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ MASTERNET
2. XPS POLISTIREN EXTRUDAT

ACCESORII PENTRU TERMOSISTEMUL THERMOMASTER

3. THERMOMASTER DIBLURI
4. THERMOMASTER PROFILE PROTECȚIE COLȚ CU PLASĂ
5. THERMOMASTER PVC-B PROFIL PICURĂTOR (LĂCRIMAR) BALCON.
6. THERMOMASTER W-PROF PROFIL RACORD FEREASTRĂ
7. ȘURUB CU DIBLU ÎMPĂNAT
8. EJOT PIESĂ RACORD PROFIL PORNIRE
9. PROFIL DE PORNIRE SOCLU

Pentru mai multe informații www.masterplastsrl.ro

MASTERNET PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ

Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

plasă din fibră de sticlă, cu strat de suprafață rezistent la mediul alcalin.

Plasele din fibră de sticlă de 145g/m², respectiv 160g/m² sunt materiale folosite ca element de armare în componența termosistemelor de fațadă, fiind aplicate în masa de mortar adeziv, pe plăcile termoizolante. Funcția acestor plase fibră de sticlă este de a oferi acestui sistem rezistență la mișcările materialului izolan, care se datorează schimbărilor termice sau fenomenelor de contracție, prevenind formarea crăpăturilor sau fisurilor de fațadă. Fiind un element important în realizarea termosistemelor este bine de știut care sunt principalele caracteristici a plasei din fibră de sticlă la care trebuie acordată atenție în momentul în care alegem un produs din gama largă de sortimente!



Necesar de material:

1,1 m²/m²

Ambalaj:

1 m x 50 m = 50 m²/sul

Tipuri:

MASTERNET Premium SE white (50 m²)

MASTERNET Premium SE Orange (50 m²)

MASTERNET Classic 160 ORANGE (50 m²)

MASTERNET rabitz 110 albastru (50 m²)

Plasa fibră de sticlă 160 alb/orange (10 m², 25 m², 50 m²)

Plasa fibră de sticlă 145 alb/orange (10 m², 25 m², 50 m²)

Plasă fibră de sticlă SE 160 orange (50 m²)

MASTERNET Estrich GT 145g Blue (50m²)

MASTERNET A-plasa int. alb (50 m²)



ISOMASTER XPS 300 SW / SG / LW / LG

Material:

Spumă de polistiren extrudat cu celule închise (XPS)

Conductivitate termică:

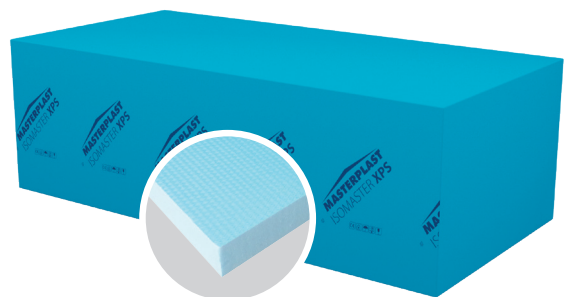
Placă grosime 30 mm: 0,034 W/mK

Dimensiuni placă:

1250 mm x 600 mm (formarea marginii drepte),
1265 mm x 615 mm (formarea treptei)

Clasă de reacție la foc:

E (EN 13164)



THERMOMASTER UL PROFIL DE PORNIRE

Material:

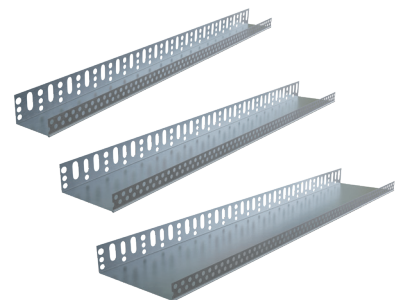
profil din aluminiu perforat

Destinație și domeniu de utilizare:

profilul de pornire al termosistemelor de fațadă, cu picurător perforat.
piesă racord profil pornire, distanțieri din plastic, șurub cu diblu împănăt
THERMOMASTER UL: 50 mm, 80 mm, 100 mm, 150 mm,
200 mm 2,5 m x 20 buc = 50 m/legătură

Produse accesorii:

Ambalaj:



THERMOMASTER DIBLU D

Material:

diblu cu rozetă și tijă din polipropilenă

Destinație și domeniu de utilizare:

ancorarea mecanică a plăcilor termoizolante EPS

Consum necesar:

conform ghidului de punere în operă: 6 – 8 – 10 – 12 buc/m²

Diametru diblu:

10 mm

Lungime tijă:

70 mm, 90 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 220 mm

Forță caracteristică de smulgere din beton

(NRk, Categoria de utilizare: A, conform ETAG 014):

0,3 kN (adancimea de ancorare: min. 40 mm)

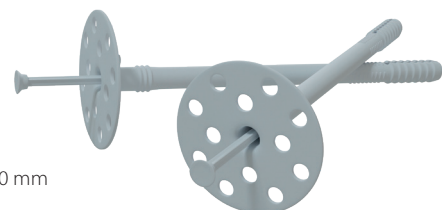
Forță caracteristică de smulgere din zidărie din cărămizi pline

(NRk, Categoria de utilizare: B, conform ETAG 014):

0,3 kN (adancimea de ancorare: min. 50 mm)

Ambalaj:

250 buc/cutie



TERMOSISTEMUL THERMOMASTER ȘI ELEMENTE COMPONENTE

THERMOMASTER DH CU CUI METALLIC

Material:	diblu din polipropilenă, cu cui metallic, la cap realizat în așa fel încât să nu formeze punte termică la punerea în operă.
Destinație și domeniu de utilizare:	pentru fixarea mecanică a plăcilor de EPS, XPS și vată minerală bazaltică.
Consum necesar:	conform ghidului de punere în operă 6 – 8 – 10 – 12 buc/m ²
Diametru diblu:	8 mm
Lungime tijă:	95 mm, 115 mm, 135 mm, 155 mm, 175 mm, 195 mm, 215 mm, 235 mm, 255 mm, 275 mm, 295 mm
Forță caracteristică de smulgere din beton (NRk, Categoria de utilizare: A, conform ETAG 014):	C12/15 - 0,4 kN; C16/20-C50/60 - 0,6 kN; (adâncimea de ancorare: min. 50 mm)
Forță caracteristică de smulgere din zidărie din cărămizi pline (NRk, Categoria de utilizare: B, conform ETAG 014):	0,6 kN; (adâncimea de ancorare: min. 50 mm)
Forță caracteristică de smulgere din zidărie din cărămizi cu goluri (NRk, Categoria de utilizare: C*, conform ETAG 014):	0,5 kN; (adâncimea de ancorare: min. 50 mm) Trebuie evitat găurirea prin precauție și se recomandă folosirea burghiului special pentru acest tip de suprafață.
Forță caracteristică de smulgere din beton cu agregate ușoare (NRk, Categoria de utilizare: D*, conform ETAG 014):	0,5 kN; (adâncimea de ancorare: min. 50 mm) Trebuie evitat găurirea prin precauție și se recomandă folosirea burghiului special pentru acest tip de suprafață.
Forță caracteristică de smulgere din beton celular autoclavizat (NRk, Categoria de utilizare: E*, conform ETAG 014):	0,3 kN; (adâncimea de ancorare: min. 50 mm) Trebuie evitat găurirea prin precauție și se recomandă folosirea burghiului special pentru acest tip de suprafață.
Ambalaj:	200 buc/cutie sau 100 buc/cutie, în funcție de lungime



*conform ETAG 014 trebuie efectuată proba de smulgere înainte de execuție!



ELEMENT FIXARE OSB

Material:	rozetă de diblu din polipropilenă
Destinație și domeniu de utilizare:	pentru fixarea mecanică a plăcilor termoizolante EPS, pe suprafață suport din OSB, împănătură din lemn sau tablă metalică, cu șurub autoforant compatibil cu suprafața suportului.
Consum necesar:	conform ghidului de punere în operă 8–12 buc/m ²



ȘURUB CU DIBLU ÎMPĂNAT

Material:	diblu din plastic, cu cap îngropat, rotund, cu tijă metalică
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru fixarea profilelor de soclu din 30 cm în 30 cm. Se recomandă și pentru fixarea profilelor de tip UW și UD. Adâncimea de ancorare în beton și cărămidă plină: 35 mm, în cărămidă cu goluri verticale: 45 mm.
Tipuri:	cu diametru de 6 mm; lungimea tijei de 40 – 60 – 80 mm
Ambalaj:	6 × 40, 6 × 60 – 200 buc/cutie; 6 × 80 – 100 buc/cutie



THERMOMASTER

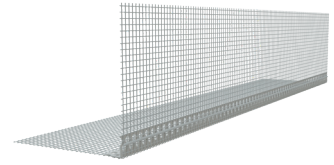
PVC CU PLASA 10+15 (125ml) (0107-1015L000) PVC 10+10 (125m) (0107-10100000)

Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

profil din PVC, combinat cu plasă de fibră de sticlă, rezistent la agenții alcalini

pentru protejarea colțurilor pozitive a termosistemelor de fațadă. Înglobat în stratul de glet mărește rezistența mecanică a colțurilor. Prin folosirea acestui profil cu plasă nu mai este necesar ca plasa pentru armarea fațadei să se aplice prin trecere peste colț, astfel execuția lucrărilor de termoizolare devine mai rapidă. 10 + 10 cm cu plasă fibră de sticlă, 10+15 cm cu plasă fibră de sticlă
2,5 m x 50 buc = 125 m/legătură

Tipuri:
Ambalaj:



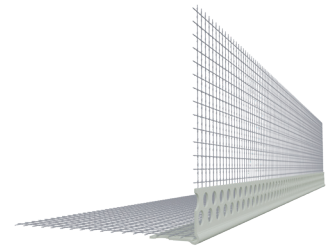
THERMOMASTER PVC-B PROFIL DE BALCON CU LĂCRIMAR

Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

profil PVC, combinat cu plasă din fibră de sticlă rezistent la agenții alcalini

Se folosește la intradosul balcoanelor (muchii de jos ale balcoanelor) sau la glaful orizontal superior a ferestrelor, pentru a împiedica infiltrarea apei, determinând apa de pe fațadă să picure. Astfel pot fi evitate o serie de daune pe care le-ar putea provoca pătrunderea apei.
2,5 m x 20 buc = 50 m/legătură

Ambalaj:



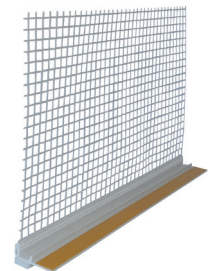
THERMOMASTER W-PROF PROFIL RACORD FEREASTRĂ

Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

profil din PVC combinat cu plasă din fibră de sticlă și fâșie adezivă

Se folosește la tâmplăria termosistemelor de fațadă. Elementul se fixează prin lipirea benzii autoadezive de tocul tâmplăriei, asigurând astfel o îmbinare hidrofugă și estetică. Latura cu fâșie din plasă de fibră de sticlă se trece peste placa de polistiren și se înglobează în tencuiala șpaletului. Elementul are și o parte detașabilă cu bandă autoadezivă pe care se poate lipi o folie de protecție care va proteja tâmplăria pe durata lucrărilor de execuție. După terminarea lucrărilor de tencuit, prin ruperea acestei părți detașabile a profilului se poate înlătura cu ușurință și folia de protecție. Se recomandă folosirea profilelor la protejarea tâmplăriei de lemn sau la lucrări de finisaj pretențioase.
2,5 m x 20 buc = 50 m/legătură

Ambalaj:



PROFIL PVC CU PLASĂ ORANGE

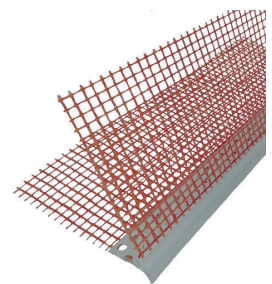
Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

profil perforat din PVC, combinat cu plasă de fibră de sticlă, rezistent la agenții alcalini

pentru protejarea colțurilor pozitive a termosistemelor de fațadă. Înglobat în stratul de glet mărește rezistența mecanică a colțurilor. Prin folosirea acestui profil cu plasă nu mai este necesar ca plasa pentru armarea fațadei să se aplice prin trecere peste colț, astfel execuția lucrărilor de termoizolare devine mai rapidă.

Tipuri:
Ambalaj:

10+10
2,5 m x 25 buc = 62,5 m/legătură



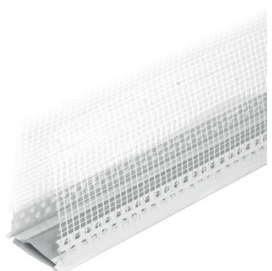
PROFIL DE DILATARE PERETE

Material:
Destinație și domeniu de utilizare:

PVC, la mijloc cu bandă flexibilă, combinat cu plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediu alcalin.

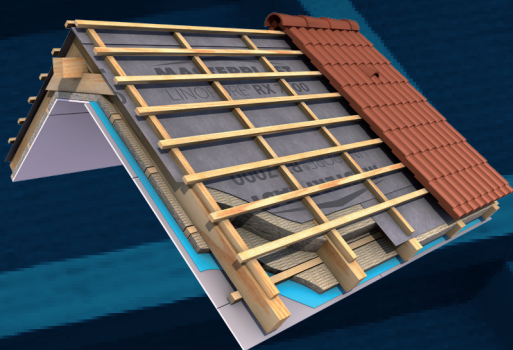
este profilul de dilatare perete a termosistemelor de fațadă, fiind capabil să preia mișcări de 5 mm. ca și în cazul profilelor cu plasă și acest profil se lipește de suprafața polistirenului, și poate fi folosit la orice tip de grosime de polistiren.
2,5 m/buc

Ambalaj:

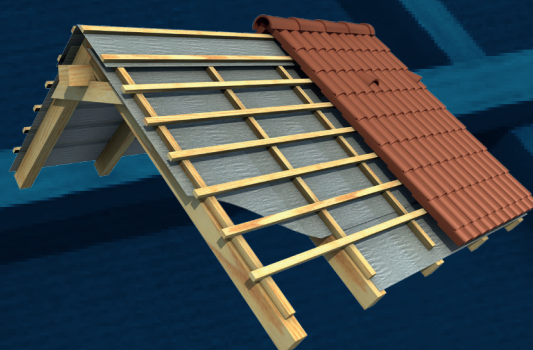


FOLII PENTRU ACOPERIȘ ȘI ACCESORII

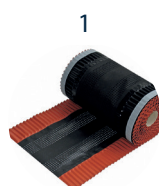
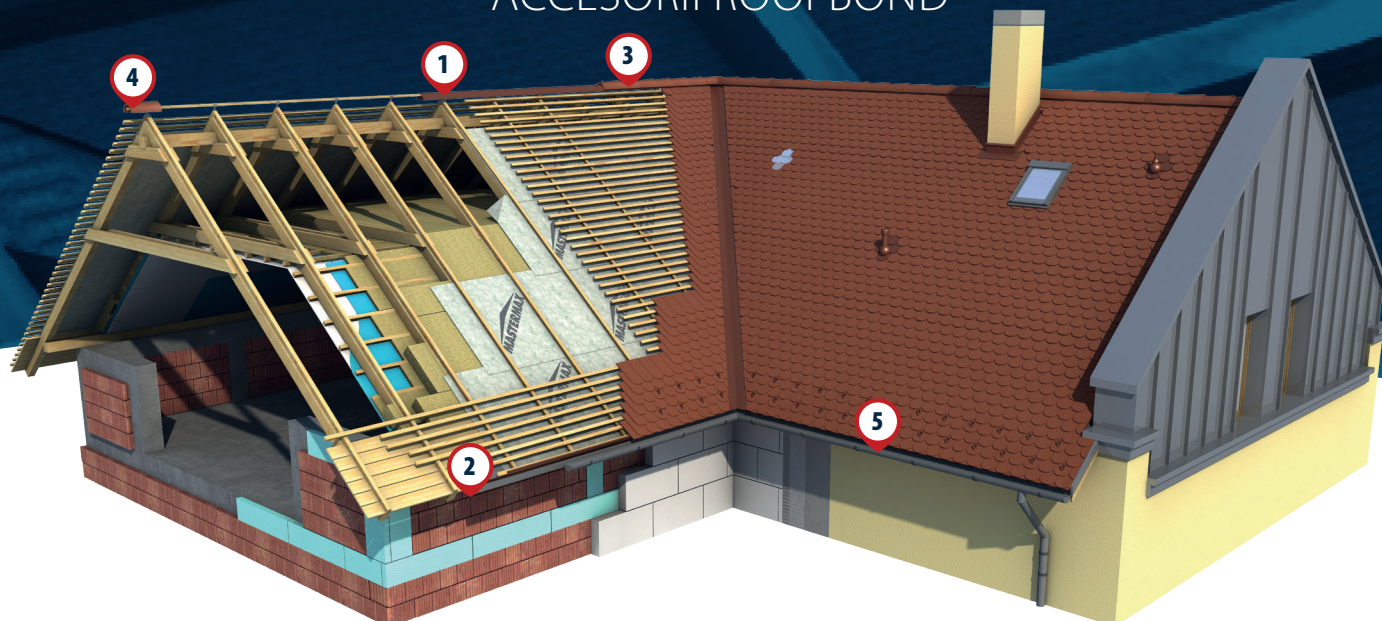
MODUL DE PUNERE ÎN
OPERĂ A FOLIILOR
DE DIFUZIE



MODUL DE PUNERE ÎN
OPERĂ A FOLIILOR
TRADIȚIONALE



ACCESORII ROOFBOND



AIR VENT



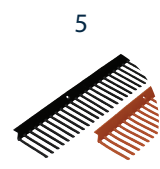
AC BANDĂ
AERISIRE
PERFORATĂ



LÜFTOMAT
75 WK



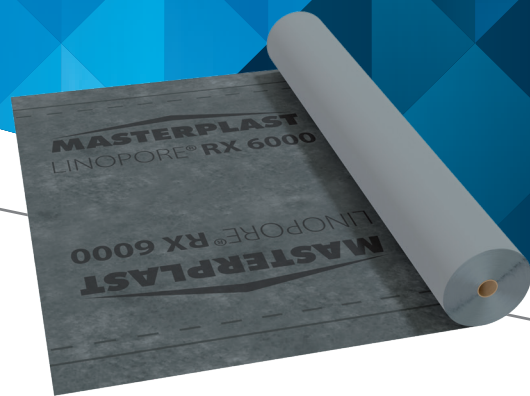
ROOFBOND
AC ÎNCHIDERE
COAMĂ PVC



PIAPTĂN
ÎNCHIDERE



Pentru mai multe detalii accesați www.masterplastsrl.ro



LINOPORE® ESTE PUR ȘI SIMPLU MAI BUN

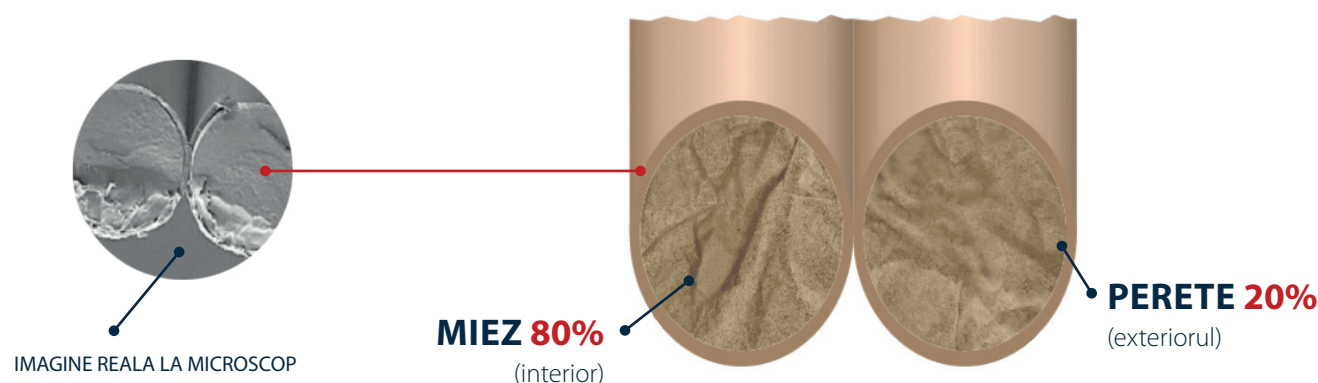
Tehnologia germană LINOPORE® este rezultatul a zeci de ani de experiență în dezvoltare. LINOPORE® este rezultatul unei combinații de mai multe elemente tehnologice, care se deosebesc în mod semnificativ de procesele de fabricație tradiționale și permit fabricarea de produse cu proprietăți tehnice remarcabile.

Elementele tehnologiei LINOPORE® asigură respectarea celor mai înalte cerințe

BICO FIBRE TECHNOLOGY

Puterea fibrelor cu dublu strat elementar

STRUCTURA FIBRELOR BICO



În timpul prelucrării materiilor prime, folosim extrudatoare simultane pentru a crea două straturi de fibre elementare armate. Proprietățile fizice ale miezului de fibre și ale învelișului sunt îmbunătățite cu aditivi suplimentari, rezultând o îmbunătățire materială de rezistență la tracțiune, rezistență la UV și rezistență la foc a fibrelor constitutive elementare și, în cele din urmă, a membranelor de acoperiș.

PRODUCȚIE INLINE

La nivel de material, straturile sunt contopite între ele

În fabrica noastră germană, întregul proces de producție este coordonat. Stratul de membrană este aplicat în stare lichidă între straturile încă calde de fliz: proces Thermobonding (lipire termica).

ÎNTINDERE BIAXIALĂ

Test de forță pentru folii de acoperiș

O etapă specială de încheiere a procesului de producție LINOPORE® este întinderea biaxială a materialului finit încă fierbinte, care implică întinderea produsului longitudinal și transversal de la 2,4 lățime m la 3,2 m lățime. La microscop, se vede clar că, la sfârșitul operației, fibrele elementare sunt încălcite și se întrepătrund pentru a forma o plasă densă.

Tehnologia LINOPORE® este utilizată pentru a crea folii foarte puternice, cu rezistență ridicată la tracțiune, rezistență la rupere, folii durabile, chiar și în categoria de greutate unitară mai mică.



LINOPORE® RX 2000

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană impermeabilă, permeabilă la vapori între 2 straturi de lână din polipropilenă.

Destinație și domeniul de utilizare:

Substrat de bază pentru structuri (între strat de bază și acoperiș) de acoperiș înalt ventilate, acoperirea structurilor, al pereților ventilați care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulente care pătrunde sub acoperișul sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică.

Greutate specifică:

75 g/m²

Rezistență la rupere**(long/transv):**

165 N/5 cm ; 110 N/5 cm

Permeabilitate la vapori (Sd):

0,02 m

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

(+)80 °C

Standard de referință:

EN 13859-1

Dimensiuni ambalaj:

1,5 m × 50 m - 75 m²/sul



LINOPORE® RX 3000

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană impermeabilă, permeabilă la vapori între 2 straturi de lână din polipropilenă.

Destinație și domeniu de utilizare:

Substrat de bază pentru structuri (între strat de bază și acoperiș) de acoperiș înalt ventilate, acoperirea structurilor, al pereților ventilați care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulente care pătrunde sub acoperișul sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică.

Greutate specifică:

90 g/m²

Rezistență la rupere**(long/transv):**

200 N/5 cm; 130 N/5 cm

Permeabilitate la vapori (Sd):

0,02 m

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

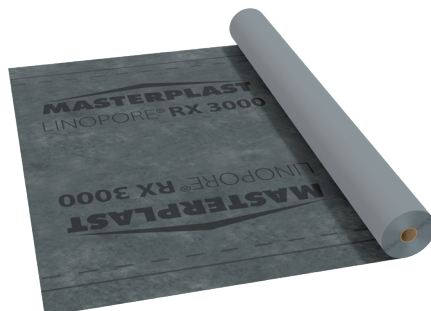
(+)80 °C

Standard de referință:

EN 13859-1, EN 13859-2

Dimensiuni ambalaj:

1,5 m × 50 m - 75 m²/sul



LINOPORE® RX 4000

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană impermeabilă, permeabilă la vapori între 2 straturi de lână din polipropilenă.

Destinație și domeniu de utilizare:

Substrat de bază pentru structuri (între strat de bază și acoperiș) de acoperiș înalt ventilate, acoperirea structurilor, al pereților ventilați care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulente care pătrunde sub acoperișul sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică.

Greutate specifică:

110 g/m²

Rezistență la rupere**(long/transv):**

240 N/5 cm 170 N/5 cm

Permeabilitate la vapori (Sd):

0,02 m

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

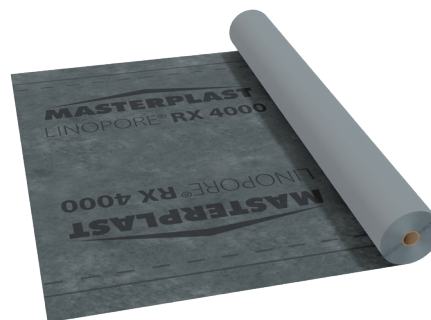
(+)100 °C

Standard de referință:

EN 13859-1, EN 13859-2

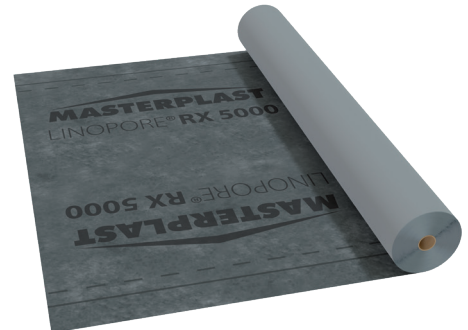
Dimensiuni ambalaj:

1,5 m × 50 m - 75 m²/sul



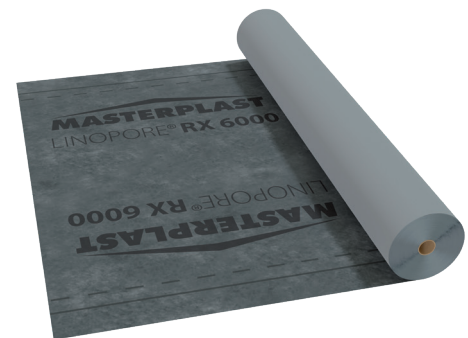
LINOPORE® RX 5000

Material:	Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.
Destinație și domeniu de utilizare:	Structuri de acoperiș înalte ventilate simple (între strat de bază și acoperiș); și acoperirea structurilor de pereți ventilate care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulente care pătrunde sub acoperiș sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică.
Greutate specifică:	130 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	280 N/5cm 200 N/5cm
Permeabilitate la vapori (Sd):	0,02 m
Impermeabilitate:	W1
Rezistență la temperatură:	(+)100 °C
Standard de referință:	EN 13859-1, EN 13859-2
Dimensiuni ambalaj:	1,5m x 50m = 75m ² /sul



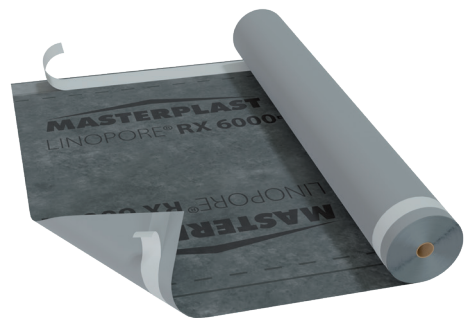
LINOPORE® RX 6000

Material:	Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.
Destinație și domeniu de utilizare:	Structuri de acoperiș înalte ventilate simple (între strat de bază și acoperiș); și acoperirea structurilor de pereți ventilate care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulente care pătrunde sub acoperiș sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică
Greutate specifică:	150 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	310 N/5cm 250 N/5cm
Permeabilitate la vapori (Sd):	0,02 m
Impermeabilitate:	W1
Rezistență la temperatură:	(+)100°C
Standard de referință:	EN 13859-1, EN 13859-2
Dimensiuni ambalaj:	1,5m x 50m = 75m ² /sul



LINOPORE® RX 6000+

Material:	Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.
Destinație și domeniu de utilizare:	Strat de bază cu bandă adezivă cu două fețe, permite crearea unui strat de bază rezistent la vânt așezat pe căpriori sau izolație termică rezistentă la trepte.
Greutate specifică:	150 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	310 N/5cm 250 N/5cm
Permeabilitate la vapori (Sd):	0,02 m
Impermeabilitate:	W1
Rezistență la temperatură:	(+)100°C
Standard de referință:	EN 13859-1, EN 13859-2
Dimensiuni ambalaj:	1,5m x 50m = 75m ² /sul



LINOPORE® RX 7000

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.

Destinație și domeniu de utilizare:

Structuri de acoperiș înalte ventilate simple (între strat de bază și acoperiș); și acoperirea structurilor de pereți ventilate care nu au rosturi deschise (adică, unde nu sunt expuse la radiații UV directe). Poate fi folosit ca protecție secundară împotriva umezelii și a zăpezii pulverulentă care pătrunde sub acoperiș sau învelișul pereților, ca strat liber sau de bază așezat direct pe izolația termică.

Greutate specifică:

170 g/m²

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

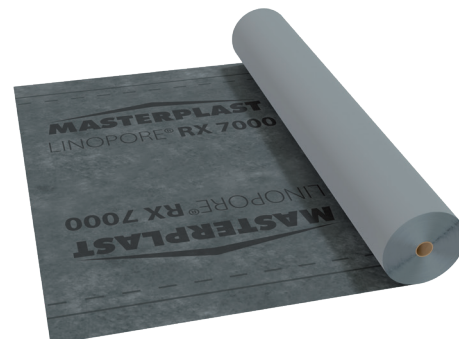
(+)100 °C

Standard de referință:

EN 13859-1, EN 13859-2

Dimensiuni ambalaj:

1,5m x 50m = 75m²/sul



LINOPORE® RX 7000+

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.

Destinație și domeniu de utilizare:

Strat de bază cu bandă adezivă cu două fețe, permite crearea unui strat de bază rezistent la vânt așezat pe câpriori sau izolație termică rezistentă la trepte.

Greutate specifică:

170 g/m²

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

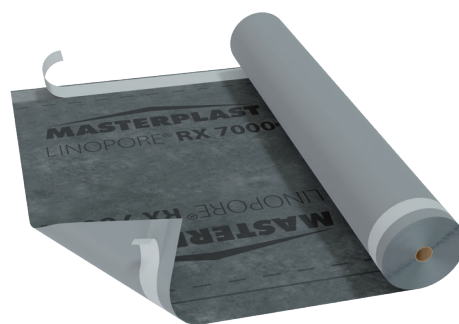
(+)100 °C

Standard de referință:

EN 13859-1, EN 13859-2

Dimensiuni ambalaj:

1,5m x 50m = 75m²/sul



LINOPORE® RX 8000

Material:

Substrat cu trei straturi: membrană permeabilă la vapori, impermeabil între 2 straturi de polipropilena.

Destinație și domeniu de utilizare:

Strat de bază cu bandă adezivă cu două fețe, permite crearea unui strat de bază rezistent la vânt așezat pe câpriori sau izolație termică rezistentă la trepte.

Greutate specifică:

190 g/m²

Impermeabilitate:

W1

Rezistență la temperatură:

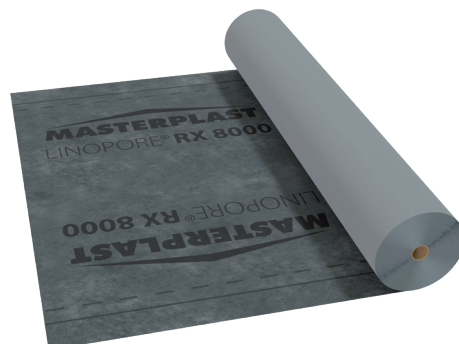
(+)100 °C

Standard de referință:

EN 13859-1, EN 13859-2

Dimensiuni ambalaj:

1,5m x 50m = 75m²/sul



MASTERMAX FOIL S

Material:	folie pe bază de țesătură din polietilenă, cu strat termo-reflectorizant, microperforat.
Destinație și domeniu de utilizare:	la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare.
Greutate specifică:	75 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	300 N/5 cm/250 N/5 cm
Rezistență la temperatură:	(+) 70°C
Dimensiuni ambalaj:	1,5 m x 50 m = 75 m ² /sul



MASTERFOL YELLOW FOIL MP

Material:	folie pe bază de țesătură din polietilenă, microperforată, armată cu plasă PE.
Destinație și domeniu de utilizare:	la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare.
Greutate specifică:	75 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	300 N/5 cm/180 N/5 cm
Rezistență la temperatură:	(+) 70°C
Dimensiuni ambalaj:	1,5 m x 50 m = 75 m ² /sul



ISOFLEX CLASSIC

Material:	folie pe bază de țesătură din polipropilenă, cașerată cu strat impermeabil care împiedică pătrunderea apei; nu este permeabilă la vaporii.
Destinație și domeniu de utilizare:	la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare. Folia are rezistență mare de rupere, stratul aluminizat reflectă moderat căldura.
Greutate specifică:	100 g/m ²
Rezistență la rupere (long/transv):	750 N/5 cm/650 N/5 cm
Rezistență la temperatură:	(+) 70°C
Dimensiuni ambalaj:	1,5 m x 50 m = 75 m ² /sul



MASTERFOL SOFT ALU

Material:	folie din polietilenă, armată cu plasă PE cu suprafață metalizată.
Destinație și domeniu de utilizare:	la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare. Cu racordările lipite într-un mod etanș se poate folosi de asemenea ca și barieră împotriva vaporilor la partea interioară a structurilor termoizolate.
Greutate specifică:	90 g/m ²
Impermeabilitate:	W1
Permeabilitate la vaporii (Sd):	~30 m
Rezistență la temperatură:	(+) 80°C
Dimensiuni ambalaj:	1,5 m x 50 m = 75 m ² /sul



ISOFLEX ALU

Material:

folie impermeabilă la vapori de înaltă calitate, cu strat de aluminiu, pe bază de țesătură din PE.

Destinație și domeniu de utilizare:

la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare. Folia are rezistență mare de rupere și capacitatea de a reflecta căldura. Cu racordările lipite într-un mod etanș se poate folosi de asemenea ca și barieră împotriva vaporilor la partea interioară a structurilor termoizolante.

Greutate specifică:

100 g/m²

Rezistență la rupere (long/transv):

500 N/5 cm/450 N/5 cm

Permeabilitate la vapori (Sd):

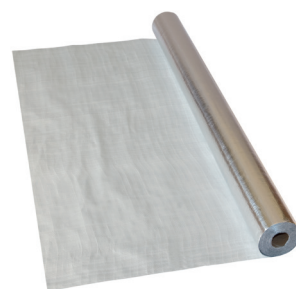
> 100 m

Rezistență la temperatură:

(+) 70°C

Dimensiuni ambalaj:

1,5 m x 50 m = 75 m²/sul



MASTERFOL Sd100 ALU

Material:

PP+PE+METPET

Destinație și domeniu de utilizare:

Pe interiorul izolației termice trebuie să fie amplasată o folie rezistentă la umiditate care nu permite infiltrarea vaporilor în izolație. Cu cât este mai mare nivelul de umiditate – cu atât capacitatea foliei de impermeabilitate trebuie să fie mai mare.

Impermeabilitate:

W1

Clasa de rezistență foc:

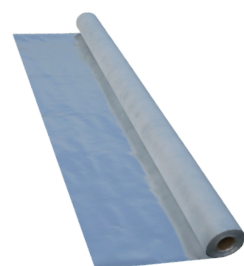
E

SD:

> 100

Ambalaj:

1.5 m x 50 m/sul



ISOFLEX ALU-LP

Material:

folie din polietilenă, armată cu plasă PE cu suprafață metalizată.

Destinație și domeniu de utilizare:

la acoperișuri tip șarpantă cu două canale de ventilație (între termoizolație și folie, respectiv între folie și învelitoare), cu rol de protecție secundară împotriva umezelii care pătrunde sub învelitoare. Cu racordările lipite într-un mod etanș se poate folosi de asemenea ca și barieră împotriva vaporilor la partea interioară a structurilor termoizolate.

Greutate specifică:

90 g/m²

Impermeabilitate:

W1

Permeabilitate la vapori (Sd):

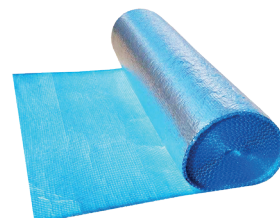
> 100m

Rezistență la temperatură:

(+)70°C

Dimensiuni ambalaj:

1,2 m x 50 m = 60 m²/sul



ISOFLEX ALU-PZ

Material:

folie de polietilenă cu suprafața metalizată

Destinație și domeniu de utilizare:

cu racordările lipite într-un mod etanș se folosește ca și barieră împotriva vaporilor la partea interioară a structurilor termoizolate.

Greutate specifică:

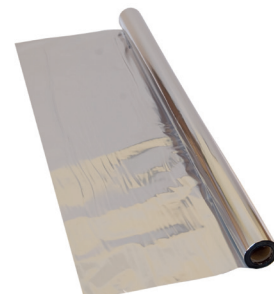
55 g/m²

Permeabilitate la vapori (Sd):

> 100 m

Dimensiuni ambalaj:

1,2 m x 50 m = 60 m²/sul



BENZI ADEZIVE PENTRU FOLII DE ACOPERIȘ

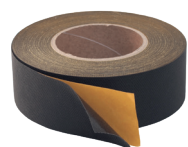
MASTERMAX TAPE 50

Destinație și domeniu de utilizare:

folosită pentru lipirea pe o parte a suprapunerilor foliilor de difuzie, pentru repararea ruperilor și deteriorărilor de suprafață.

Dimensiuni ambalaj:

50 mm x 25 m/sul



MASTERFOL TAPE-1

Destinație și domeniu de utilizare:

se folosește pentru lipirea pe o parte a foliilor impermeabile la vapor, pentru repararea ruperilor și a deteriorărilor.
50 mm x 25 m/sul

Dimensiuni ambalaj:



MASTERFOL TAPE-2

Destinație și domeniu de utilizare:

e folosește pentru lipirea etanșă a foliilor de acoperiș, pentru racordarea foliilor la picurătorul de tablă sau alte elemente din tablă, pentru lipirea foliilor barieră de vapor, respectiv fixarea acestora de scheletul de susținere.

Dimensiuni ambalaj:

20 mm x 25 m/sul.



ISOFLEX TAPE ALU – 50, 75, 100

Destinație și domeniu de utilizare:

se utilizează pentru lipirea etanșă a suprapunerilor barierelor de vapor de pe partea interioară, respectiv pentru corectarea suprafețelor deteriorate.

Dimensiuni ambalaj:

ISOFLEX TAPE-50: 50 mm x 50 m/sul;
ISOFLEX TAPE-75*: 75 mm x 50 m/sul
ISOFLEX TAPE-100: 100 mm x 50 m/sul



ACCESORII ROOFBOND

ROOFBOND AC PIAPTÂN ÎNCHIDERE

Material:

piaptân de închidere din polipropilenă

Destinație și domeniu de utilizare:

protejează spațiul de ventilație a învelitorii în dreptul onduleului țiglelor profilate împotriva pătrunderii păsărilor, permițând în același timp și aerisirea.

Lungime element:

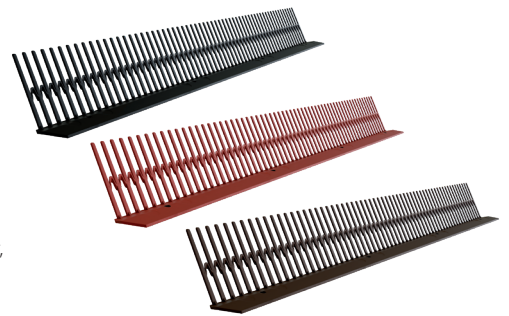
1 m

Secțiune de ventilație:

cca. 70%

Culori disponibile:

roșu, maro, negru



ROOFBOND AC BANDĂ AERISIRE PERFORATĂ

Material:

bandă de aerisire perforată din PVC, rezistentă la razele UV.

Destinație și domeniu de utilizare:

se folosește pentru a opri păsările și insectele să pătrundă sub acoperiș, prin golurile de aerisire de-a lungul liniei streșinii.

Secțiune de ventilație:

70%

Culori disponibile:

roșu, maro, negru, alb

Ambalaj:

5 cm x 5 m/sul; 10 cm x 5 m/sul



ROOFBOND AC OPRITOR ZĂPADĂ

Material:

opritor de zăpadă metalic vopsit

Destinație și domeniu de utilizare:

împiedică zăpada să cadă în cantitate mare de pe acoperiș. Opritor de oțel pentru țigle din beton și țigle netede din lut: roșu cărămiziu, 8012 roșu, antracit, maro, verde

Tipuri disponibile:

Opritor zăpadă pentru șindrilă: 8012 roșu

Opritor pentru țigle tip

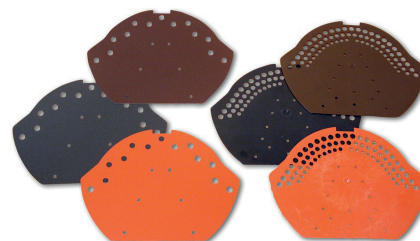
Tondach Tango:

roșu cărămiziu



ROOFBOND AC ÎNCHIDERE COAMĂ

Material:	placă perforată din PVC
Destinație și domeniu de utilizare:	se montează la extremitățile coamei, asigurând atât aerisirea cât și protecție împotriva pătrunderii păsărilor.
Secțiune de ventilație:	16 cm ² /buc
Culori disponibile:	roșu, maro



ROOFBOND AC ELEMENT FIXARE

Material:	element de fixare din metal, îndoit
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru fixarea coamelor. Element fixare coamă pentru țiglă din beton (50 buc/cutie): 8012 roșu, roșu-cărămiziu, verde, maro, antracit.
Element fixare coamă pentru țiglă presată Tondach (30 buc/cutie):	cărămiziu.



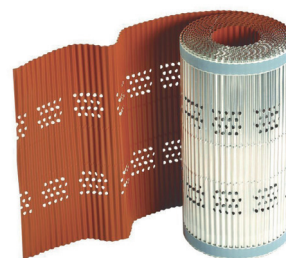
ROOFBOND AC CUI FIXARE COAMĂ

Material:	cui metalic vopsit cu garnitură elastică pentru fixarea coamelor
Destinație și domeniul de utilizare:	utilizat pentru fixarea elementului de începere sau a coamelor la anumite tipuri de țiglă, având coada cu striții care împiedică smulgerea; cu suprafață vopsită. Sub capul cuiului este o garnitură elastică.
Culori disponibile:	roșu, antracit
Ambalaj:	100 buc./cutie



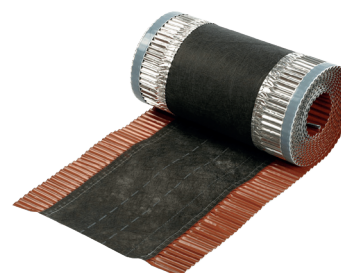
ROOFBOND AC ALU ROLL 300

Material:	bandă de aluminiu perforată, pe partea superioară acoperită cu vopsea de poliester, pe partea inferioară cu benzi adezive din butil.
Destinație și domeniu de utilizare:	este un element aerisitor universal care se folosește sub coame, asigurând protecție împotriva infiltrațiilor de apă și în același timp și aerisirea acoperișului la coamă. Cele două benzi autoadezive de pe marginile elementului permit o bună fixare pe suprafața țiglelor.
Secțiune de ventilație:	125 cm ² /m plan de acoperiș
Ambalaj:	300 mm x 5 ml/sul



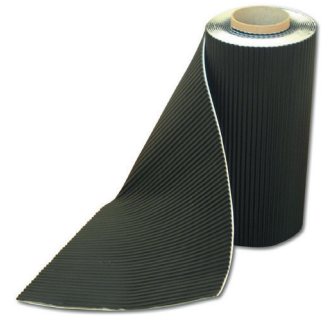
ROOFBOND AC AIR VENT

Material:	bandă de aluminiu cu polipropilenă perforată și vopsea de poliester pe partea superioară, cu benzi adezive din butil pe partea inferioară.
Destinație și domeniu de utilizare:	este un element aerisitor universal care se folosește sub coame, asigurând protecție împotriva infiltrațiilor de apă și în același timp și aerisirea acoperișului la coamă. Cele două benzi autoadezive de pe marginile elementului permit o bună fixare pe suprafața țiglelor.
Secțiune de ventilație:	75 cm ² /ml plan de acoperiș
Ambalaj:	300 mm x 5 m/sul
Culori disponibile:	nroșu, maro, negru



ROOFBOND AC BANDĂ ETANȘARE HORN-ACOPERIȘ

Material:	tablă din aluminiu, vopsită, cu bandă adezivă
Destinație și domeniu de utilizare:	produsul este flexibil, poate fi modelat cu ușurință după forma oricărei țigle, este autoadeziv pe partea inferioară. Poate fi pus în operă ușor și rapid, asigurând o racordare etanșă între țigle și stăpungeri verticale, coșuri de fum. Se lipește bine pe suprafețe de cărămidă, tencuieli, țigle.
Ambalaj:	5 m x 30 cm/sul
Culori disponibile:	roșu, maro, antracit



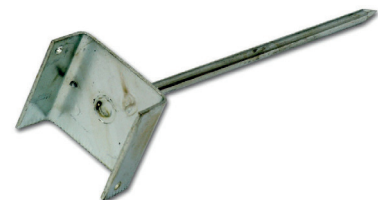
ROOFBOND LÜFTOMAT 75 WK

Material:	element din PVC perforat, cu piaptăn din polipropilenă
Destinație și domeniu de utilizare:	asigură ventilația sub coamă, de asemenea împiedică și pătrunderea apei și a zăpezii. „Mătura” deasă de la cele două margini asigură racordarea la forma țiglelor.
Secțiune de ventilație:	125 cm ² /m plan de acoperiș
Lungime element:	1 m
Culori disponibile:	roșu, maro, negru



ROOFBOND AC CUI SUSȚINERE ȘIPCĂ COAMĂ

Material:	element din PVC perforat, cu piaptăn din polipropilenă
Destinație și domeniu de utilizare:	asigură ventilația sub coamă, de asemenea împiedică și pătrunderea apei și a zăpezii. „Mătura” deasă de la cele două margini asigură racordarea la forma țiglelor.
Secțiune de ventilație:	125 cm ² /m plan de acoperiș
Lungime element:	1 m
Culori disponibile:	roșu, maro, negru

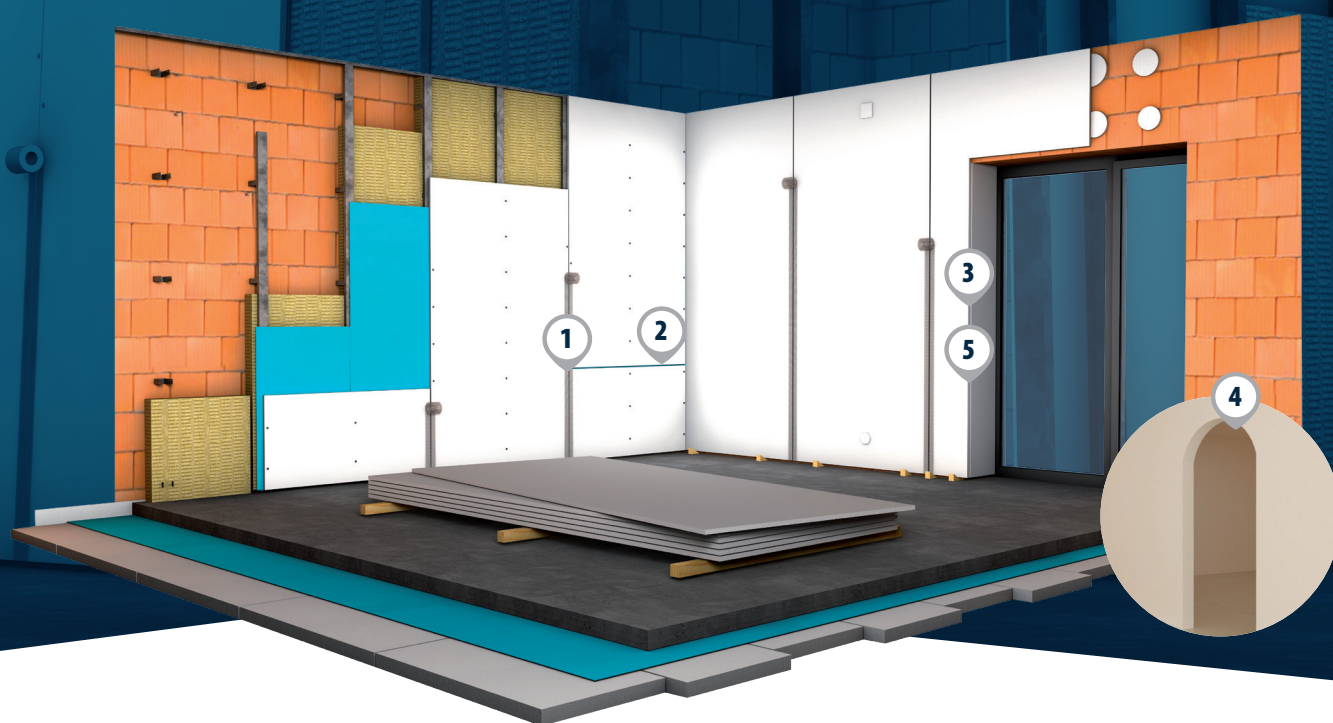


ROOFBOND AC CUIE ȘINDRILĂ

Material:	cuie șindrila din oțel zincat, cu cap lat și tijă prevăzută cu zimți.
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosesc la acoperișuri tip șarpantă de lemn pentru fixarea plăcilor de șindrila de suprafața suport fermă.
Regulă de punere în operă:	lungimea tijei se determină luând în calcul de două ori grosimea șindriei, respectiv adâncimea minimă de ancorare de 18 - 23 mm. Puteți găsi o descriere mai detaliată în ceea ce privește prinderea în cuie în Instrucțiunile de montaj Șindrila TORONTO.
Necesar de material:	La acoperișuri cu înclinații mai mici de 60°: pentru șindrila tip solzi: 35 buc/m ² ; pentru dreptunghi și hexagon: 28 buc/m ² . La acoperișuri cu înclinații mai mari de 60°: pentru șindrila tip solzi: 70 buc/m ² ; pentru dreptunghi și hexagon: 56 buc/m ²
Dimensiuni:	Cuie zincate cu cap mare 3.0x18 (5kg) Cuie zincate cu cap mare 3.5x25 (2.5kg) Cuie zincate cu cap mare 3.5x25 (5kg)



CONSTRUCȚIE USCATĂ, STRUCTURI DE GIPSCARTON



PEREȚI TIP PLACARE/MASCARE ȘI TENCUIELI „USCATE”

1. BANDĂ DE ROSTUIT AUTOADEZIVĂ
2. BANDĂ DE ROSTUIT ÎMPĂSLITURĂ FIBRĂ STICLĂ
3. MASTERPROFIL ALU, ȘINĂ PROTECȚIE COLȚ 30 × 30
4. MASTERPROFIL PVC FLEX
5. PROTECȚIE COLȚ ALUX

Pentru mai multe informații www.masterplastsrl.ro

BANDĂ DE ROSTUIT AUTOADEZIVĂ

Material:	plasă fibră de sticlă cu strat de acoperire
Destinație și domeniu de utilizare:	folosește la rostuirea structurilor din gipsaron și înglobat în mortar are rolul de a întări rosturile, de a împiedica formarea fisurilor. Se lipește pe suprafața uscată care urmează a fi rostuită, apoi se gletuiește.
Dimensiuni rolă, ambalaj:	5 cm x 20 ml/rolă – 72 role/cutie 5 cm x 45 ml/rolă – 54 role/cutie 5 cm x 90 ml/rolă – 24 role/cutie



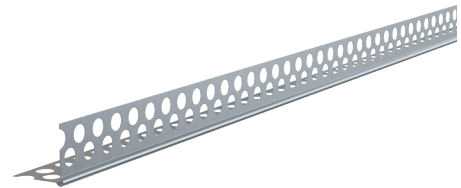
BANDĂ DE ROSTUIT ÎMPĂSLITURĂ FIBRĂ STICLĂ

Material:	voal de fibră de sticlă
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește la rostuirea structurilor din gipsaron, înglobat în mortar și are rolul de a întări rosturile, de a împiedica formarea fisurilor. Se montează în gips, apoi se finisează cu gletiera.
Dimensiuni rolă:	5 cm x 25 ml/rolă
Ambalaj:	40 role/cutie



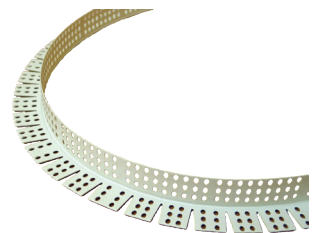
MASTERPROFIL ALU, ȘINĂ PROTECȚIE COLȚ 30 x 30

Material:	aluminiu perforat, format la rece
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru protecția colțurilor pozitive la pereți despărțitori realizați din plăci de gipscarton sau la alte structuri. Profilul ajută la formarea estetică a muchiilor. Se înglobează în materialul de rostuit sau de gletuit.
Tipuri de protecție colț:	Profil colț ALU 30 x 30
Ambalaj:	2 m x 50 buc = 100 ml/legătură 2,5 m x 50 buc = 125 ml/legătură 3 m x 50 buc = 150 ml/legătură



MASTERPROFIL PVC FLEX

Material:	profil perforat din PVC extrudat
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește la colțurile arcuite a pereților despărțitori din gipscarton sau la colțurile pozitive în formă de boltă a altor structuri (de ex. la bolte, rampe de scări arcuite); se înglobează în gipsul pentru rostuit sau gletuit.
Lungime profil:	2,5 ml
Ambalaj:	2,5 ml x 20 buc = 50 ml/legătură

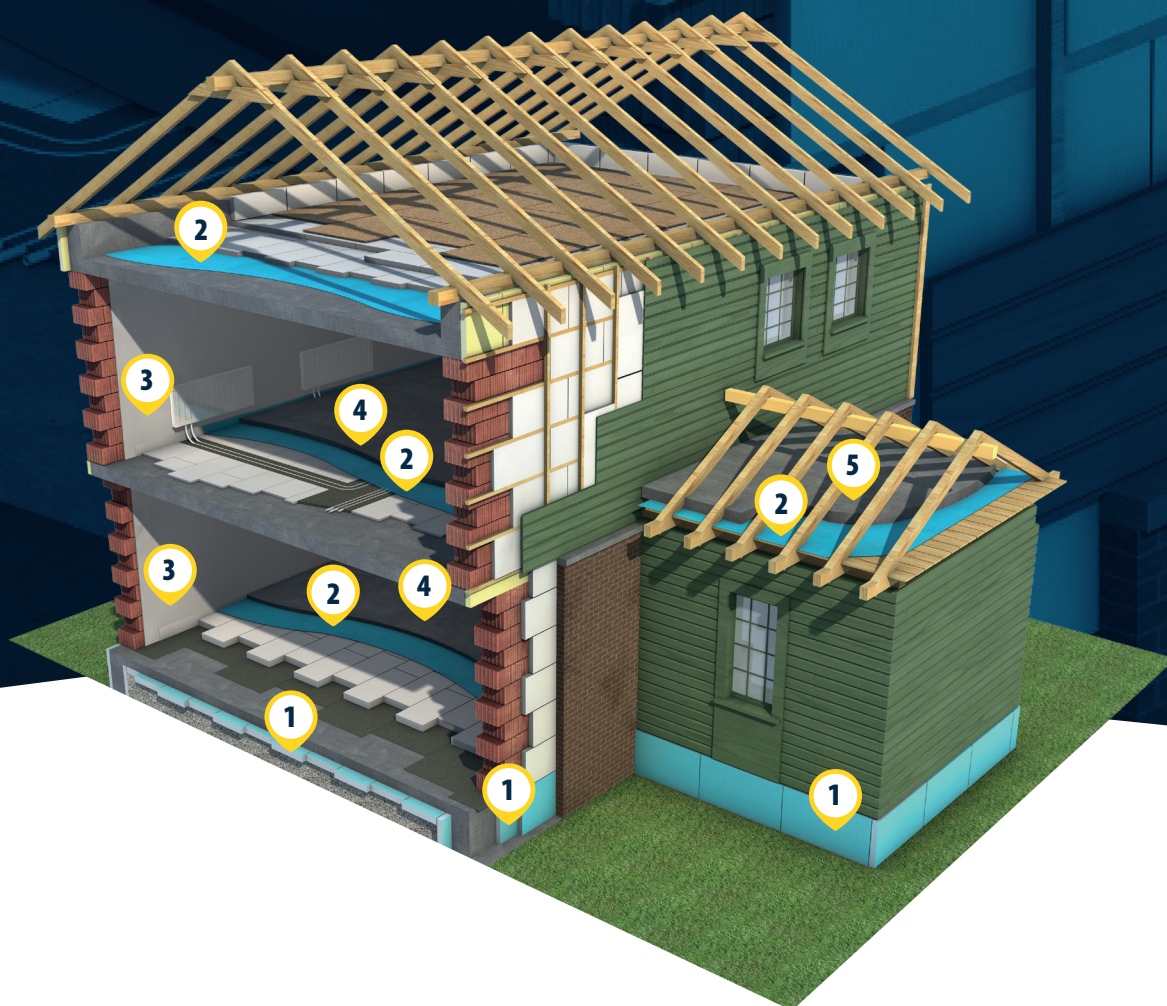


PROTECȚIE COLȚ ALUX

Material:	bandă de hârtie cu întăritură de aluminiu
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru protecția muchiilor de boltă sau a muchiilor drepte. Se înglobează în materialul de rostuit sau de gletuit.
Ambalaj:	30 ml/sul
Material:	PVC perforat
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru protecția colțurilor pozitive la pereți despărțitori realizați din plăci de gipscarton sau la alte structuri. Profilul ajută la formarea estetică a muchiilor. Se înglobează în materialul de rostuit sau de gletuit.
Lungime profil:	2,5 ml
Ambalaj:	2,5 ml x 20 buc = 50 ml/legătură



PRODUSE TERMO ȘI FONO IZOLAȚII



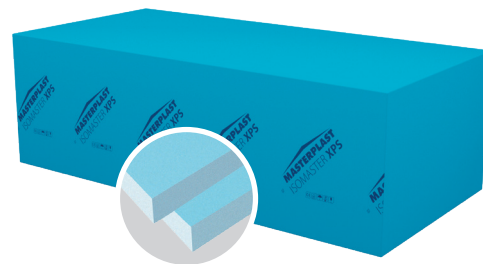
1. ISOMASTER XPS
2. ISOFOAM IF 2,3
3. ISOFOAM CF 5 mm și CF 10 mm bandă perimetrală
4. ISOFOAM LF-ALUPET 2 mm, 3 mm și LF-ALUPET 5 mm
5. THERMOBETON material de umplură termoizolantă pentru betoane ușoare

Pentru mai multe detalii accesați www.masterplastsrl.ro

ISOMASTER XPS 300 SW / SG / LW / LG

Formarea muchiei:	S - drept (doar pentru grosime de 20-100mm), L - Suprafață în trepte: G - aspru, W - "suprafață waffel" ("model napolitană")
Clasă de reacție la foc:	E (EN 13164)
Grosime:	2 cm – 12 cm

*Se livrează la comandă specială!



ISOFOAM IF FOLIE FLEXIBILĂ PE 2,3 SI 4 mm

Material:	spumă de polietilenă sub formă de folie (LD-PE), cu grosimea de 2, 3 sau 4 mm.
Domeniu de utilizare:	se folosește pentru egalizarea micilor neplaneități ale stratului suport, respectiv pentru izolare fonică, deoarece reduce sunetele datorate circulației pe parchet și dușumea în încăperile cu trafic redus, încărcare moderată și cerințe acustice normale. Dacă suprafața suport nu este suficient de uscată este necesară folosirea unei folii PE de 0,05 mm grosime, cu rol de barieră de vapori.

Capacitate de izolare acustică în cazul montării sub un parchet laminat de 7 mm grosime ΔLw:

ISOFOAM IF 2 mm: 19 dB
ISOFOAM IF 3 mm: 20 dB

Grosime:	2 mm, 3 mm
Ambalaj:	1 m × 50 m = 50 m ² /rol



ISOFOAM IF FOLIE FLEXIBILĂ PE DE 5

Material:	spumă de polietilenă sub formă de folie (LD-PE), cu grosimea de 5, sau 10 mm
Domeniu de utilizare:	se folosește ca strat de separare sau strat flotant flexibil sub șape ușoare. Egalizează neplaneitățile și izolează fonic. Se poate folosi de asemenea ca și acoperire tehnologică la structuri de betoane, asigurând astfel protejarea elementelor de beton pe timp friguros. Între stratul suport de beton sau șapă și folie ISOFOAM este necesară așezarea și unui strat din PE de min. 0,15 mm grosime ca și izolație tehnologică. Folia de 5 mm grosime se poate folosi sub șape flotante cu greutate mai mică de 90 kg/ m ² , în cazul în care se dorește să se obțină o izolație acustică de 17 dB (sub o șapă de 45 mm grosime, peste un planșeu de beton armat de 14 cm grosime)

Ambalaj: ISOFOAM IF 5 mm: 1 m × 50 m = 50 m²/rolă



ISOFOAM XPS 3 mm, 5 mm

Material:	polistiren extrudat (XPS) de culoare verde cu caneluri pe partea de jos.
Domeniu de utilizare:	Se folosește pentru egalizarea micilor neplaneități ale stratului suport, respectiv pentru izolare fonică, deoarece reduce sunetele datorate circulației pe parchet și dușumea în încăperile cu încărcare moderată și cerințe acustice ridicate.
Ambalaj:	Isofoam XPS 3 mm: 1,2 m × 0,5 m/placă ; 6 m ² /bax Isofoam XPS 5 mm: 1,2 m × 0,5 m/placă ; 6 m ²



ISOFOAM CF BANDĂ PERIMETRALĂ CU GROSIME DE 5 SAU 10 mm

Material:	spumă de polietilenă sub formă de bandă perimetrală (LD-PE), cu grosime de 5 sau 10 mm
Domeniu de utilizare:	se montează pe perimetrul încăperii la pardoseli flotante, la îmbinarea pardoselii cu perețele, respectiv se poate folosi și la izolarea acustică în jurul punților formate de străpungerile de țevi și conducte. Poate fi folosit concomitent cu orice tip de material izolator folosit la pardoseli (EPS, XPS, vată minerală de sticlă, vată minerală bazaltică).
Grosime:	5 mm, 10 mm
Lățime rolă:	10 cm
Ambalaj:	10 cm x 50 m/rolă



ISOFOAM LP ALUPP CU GROSIME DE 2,3,5 mm

Material:	spumă de polietilenă sub formă de folie (LD-PE), cașerată cu strat de aluminiu care reflectă căldura
Domeniu de utilizare:	se folosește în locurile în care capacitatea de termoreflexorizare a cașerajului de aluminiu își poate îndeplini funcția. Se montează cu partea aluminizată spre spațiul încălzit, la spatele dispozitivelor de încălzire sau la pereții și tavanele hălelor cu cerințe estetice mai puțin stricte, cu rol de termo-reflexie. Varianta cu grosime de 5 mm poate fi folosită sub pardoselile încălzite, formând stratul flexibil și flotant al șapelor și suprafețelor suport din beton. Egalizează micile neplaneități ale suportului, iar montat cu stratul de aluminiu în sus, reflectă căldura din stratul încălzit spre spațiul interior. Lângă elementele verticale (pereți, străpungeri de țevi) se va monta bandă perimetrală de 5 mm grosime.
Grosime:	2 mm, 3 mm sau 5 mm
Ambalaj:	1,0 m x 50 m = 50 m ² /rolă



THERMOBETON

Material:	produs predozat realizat dintr-o mixtură de granule de polistiren, acoperit cu o peliculă de ciment, care conține aditivi speciali (care împiedică granulele de polistiren, mai ușoare decât apa, să plutească la suprafață în timpul malaxării, formând astfel un amestec omogen de beton)
Destinație și domeniu de utilizare:	– termoizolarea podurilor necirculabile (12 - 16 cm): P200 – termoizolarea podurilor circulabile (5 - 20 cm): P250 + șapă de ciment de 1 - 2 cm grosime – șape peste planșee, executarea betonului de pantă la acoperișuri tip terasă: P350
Reguli de punere în operă:	Thermobetonul se prepară cu malaxorul de beton sau cu pompa de șapă (pneumatică). Produsul se amestecă cu apă, ciment și nisip conform rețetei, se omogenizează până ce se ajunge la consistența optimă, plastic vârtoasă. După turnare, betonul proaspăt trebuie protejat prin acoperire cu folie PE, însă nu trebuie stropit! Acoperirea cu folie PE timp de 3 - 4 zile este obligatorie, în caz contrar materialul se arde. Grosimea minimă în care se toarnă produsul este de 5 cm, iar grosimea maximă este de 40 cm (în cazul în care punerea în operă se face pe timp de vară). Sortimentele P200 și P250 se pot turna la temperatura de peste (+) 5°C. Mai multe informații găsiți și în fișa tehnică a produsului.
Temperatura de lucru:	peste (+)5°C. Dozajul de amestec pentru 1m ³ de beton ușor: P200 (densitate 200 kg/m ³): 1,05 m ³ Thermobeton + 100 kg ciment + 70 litri de apă P250 (densitate 250 kg/m ³): 1,08 m ³ Thermobeton + 150 kg ciment + 100 litri de apă P350 (densitate 350 kg/m ³): 1,12 m ³ Thermobeton + 200 kg ciment + 140 litri de apă + 50 kg de nisip (cu dimensiunea granulelor 0-4 mm)
Ambalaj:	0,2 m ³ /sac

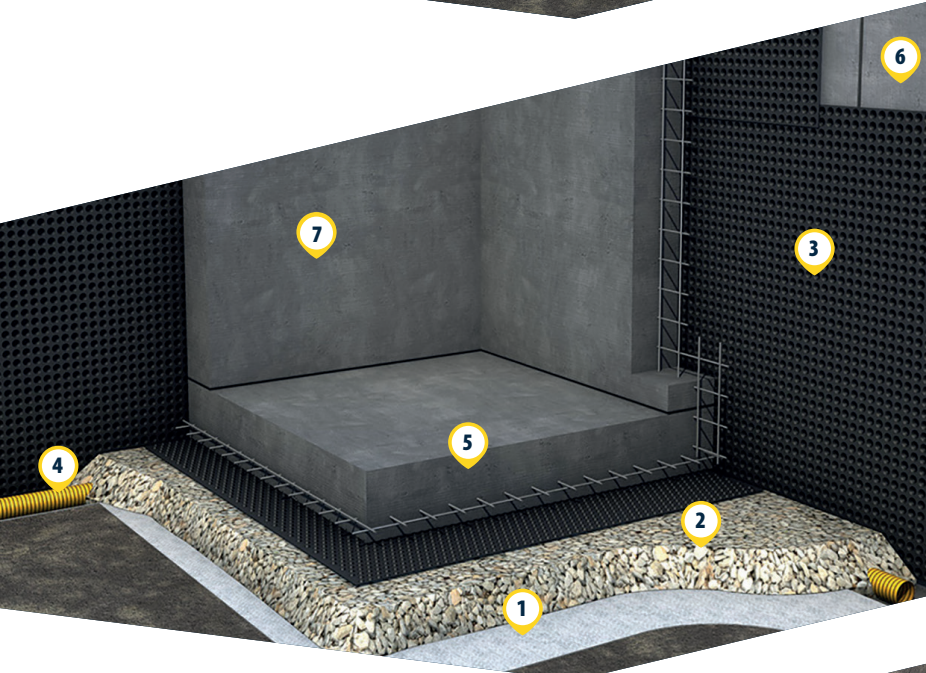


HIDROIZOLAȚII, DRENAREA APELOR



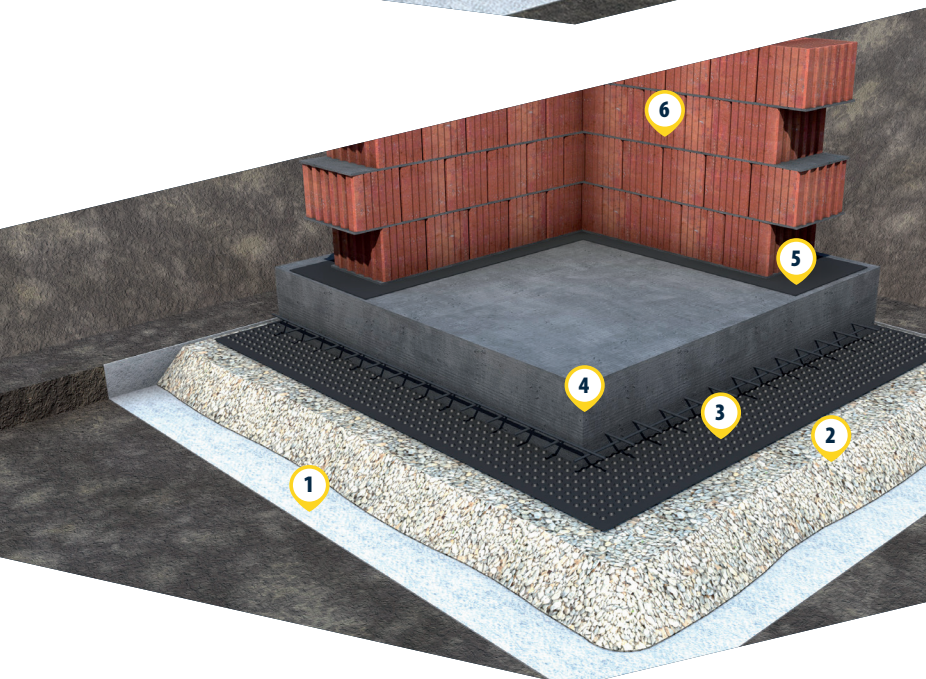
SISTEM DE DRENARE LA PEREȚI DE SUBSOL

1. Amorsă bituminoasă
2. Membrană bituminoasă hidroizolatoare
3. TERRAPLAST PLUS GEO
4. Țeavă de drenaj perforat
5. Strat de drenare din pietriș
6. TERRAPLAST GEOTEX strat de separare-filtrare
7. Umplutură de pământ
8. Teren natural
9. THERMOMASTER termosistem de fațadă



COFRAJ PERMANENT ȘI PLACĂ DE DRENAJ ÎN CONSTRUCȚII INGINEREȘTI

1. TERRAPLAST GEOTEX strat de separare-filtrare
2. Strat de balast compactat
3. TERRAPLAST PLUS S20
4. Țeavă de drenaj perforată
5. Placă de beton armat
6. Pereți portanți
7. Perete de beton armat



STRAT DE CURĂȚENIE SUB PLACĂ DE BETON ARMAT

1. TERRAPLAST GEOTEX strat de separare-filtrare
2. Strat de balast compactat
3. TERRAPLAST PLUS S8/L8
4. Placă de beton armat
5. Hidroizolație verticală sub pereți
6. Pereți portanți

TERRAPLAST TERRAPLAST PLUS L8

Material:**Destinație și domeniu
de utilizare:**

membrană din polietilenă de înaltă densitate (HD-PE)

În cazul în care se pune în operă pe suprafețe verticale asigură protecție mecanică hidroizolației, respectiv poate forma și un strat de aerisire care asigură ventilarea pereților de subsol vechi și umezi, izolați necorespunzător (se montează cu crampoanele spre perete). În acest caz plăcile se pot monta până la o adâncime de 4 metri. Dacă se montează pe orizontală are rol de strat de curățenie sub plăcile pe sol, poate înlocui betonul de egalizare, unde împreună cu stratul de filtrare montat sub aceasta și stratul de pietriș are rol de rupere a capilarității, protejând astfel împotriva vaporilor din sol, gazelor de radon și metan.

Greutate specifică:

400 g/m²

Înălțime crampoane:

8 mm

**Rezistență la compresiune
(la o deformare de 10%):**

120 kPa

Rezistență la temperaturi:

de la (-) 40°C - (+) 80°C

Ambalaj:

1,0 m x 20 m/sul; 1,5 m x 20 m/sul; 2,0 m x 20 m/sul; 2,5 m x 20 m/sul; 3,0 m x 20 m/sul



TERRAPLAST PLUS AC CUIE

Material:**Destinație și domeniu
de utilizare:**

cui de oțel zincat cu căpăcel HD-PE

la plăci de drenaj Terraplast Plus cu înălțimea crampoanelor de 8 mm; servește la fixarea mecanică a plăcilor de drenaj; căpăcelul plastic intră în crampoanele plăcii, fixează placa fără să o rupă. Distanța dintre cuiile de fixare este de 20 de cm. Primul cui se pune la 5 cm distanță măsurat de la muchia superioară a plăcii.

Ambalaj:

100 buc/cutie



TERRAPLAST PLUS AC PROFIL DE ÎNCHIDERE

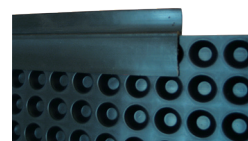
Material:**Destinație și domeniu
de utilizare:**

polietilenă de înaltă densitate (HD-PE)

la plăci de drenaj Terraplast Plus cu înălțimea crampoanelor de 8 mm; profil din plastic care asigură închiderea la partea superioară a plăcilor de drenaj. Prin folosirea profilului se împiedică pătrunderea umpluturii de pământ între placa de drenaj și hidroizolație. Dirijează umiditatea pe fața exterioră a plăcii de drenaj.

Ambalaj:

2 m/bucată



TERRAPLAST SISTEM DE SCURGERE TOP (RIGOLA)

Descriere:

montajul rigolei este simplu, elementele de 1 m lungime pot fi racordate unele de altele cu precizie. Poate fi tăiat la dimensiunea dorită, este fabricat din plastic ușor și rezistent la impacturi; se curăță cu ușurință. Grătarul poate fi demontat cu ușurință de pe rigole.

Destinație și domeniu de utilizare:

se montează în spații exterioare, așezat într-o fundație de beton. Este un sistem de scurgere al apelor pluviale, dimensionat la încărcări din trafic pietonal și auto cu gabarit redus (trecere de 4 - 5 ori pe zi având viteză de max 10km/h, de exemplu ușă de garaj de la o casă familială). Se folosește pentru colectarea și drenarea apelor pluviale la trotuare cu placaje ferme și la accese (intrări) auto (pavaj pătrat din beton, beton, asfalt, etc.). Se poate monta în fața rampelor de acces ale garajelor subterane sau în fața ușilor de ieșire pe terase circulabile.

Lungime rigolă:

1000 mm

Secțiune de scurgere liberă (lățime x înălțime):

100 mm x 70 mm

Dimensiuni exterioare rigolă (lățime x înălțime):

120 mm x 92 mm

Clasă de încărcare:

A15 (1,5 tone)

Rezistență la temperaturi:

(-) 50°C - (+) 100°C

Elementele componente al sistemului:

rigolă de scurgere din plastic HD-PE cu grătar metalic galvanizat, piesă închidere la capete, piesă racord scurgere de Ø110 mm.

Standard de referință:

EN 1433



TERRAPLAST GEOTEX

Material:

geotextil nețesut, realizat din fibre negre de polipropilenă, termofixat pe ambele părți

Destinație și domeniu de utilizare:

se poate folosi ca și strat de filtru și de separare la construcții de drumuri și căi ferate, la executarea lucrărilor de terasamente, fundații lucrări de susținere, sisteme de drenaj și de scurgere, la lucrări de control al eroziunii pământului, la executarea construcțiilor de rezervoare de apă, baraje și canale; precum și la construirea depozitelor de deșeuri. Se folosește de asemenea și ca strat de separație sau de protecție mecanică a izolațiilor, strat de acoperire a pavajelor, sau strat de izolare la acoperișuri. Folosit ca și strat de filtrare și separare împiedică trecerea granulelor fine de pământ transportant de apă din sol sau de apă din precipitații infiltrate în pământ în stratul de pietriș sau balast, permițând în același timp trecerea apei. Prin folosirea geotextilei se poate diminua cantitatea de pietriș necesară pentru ruperea capilarității, se poate măări eficacitatea și durata de viață a sistemului de drenaj. Ca și strat de protecție mecanică sau strat de separare poate fi folosit la lucrări de suprastructură, la protejerea înainte de betonare a membranelor bituminoase montate

Condiții de punere în operă:

după montare în maxim 14 zile trebuie acoperit. Durata de viață minim 25 ani, în cazul unui sol cu 4 < pH < 9 și temperatura solului de maxim (+) 25°C.

Greutăți unitare disponibile:

TERRAPLAST GEOTEX 100: 100 g/m²

Ambalaj:

TERRAPLAST GEOTEX 100: 1,5 m x 50 m = 75 m²/sul



ȚEAVĂ DE DRENAJ DUBLU STRAT

Material:

țevă perforată, striată, dublu strat, din PEHD și/sau PEMD

Destinație și domeniu de utilizare:

țevă perforată de drenaj folosită pentru evacuarea apelor subterane colectate de plăcile de drenaj.

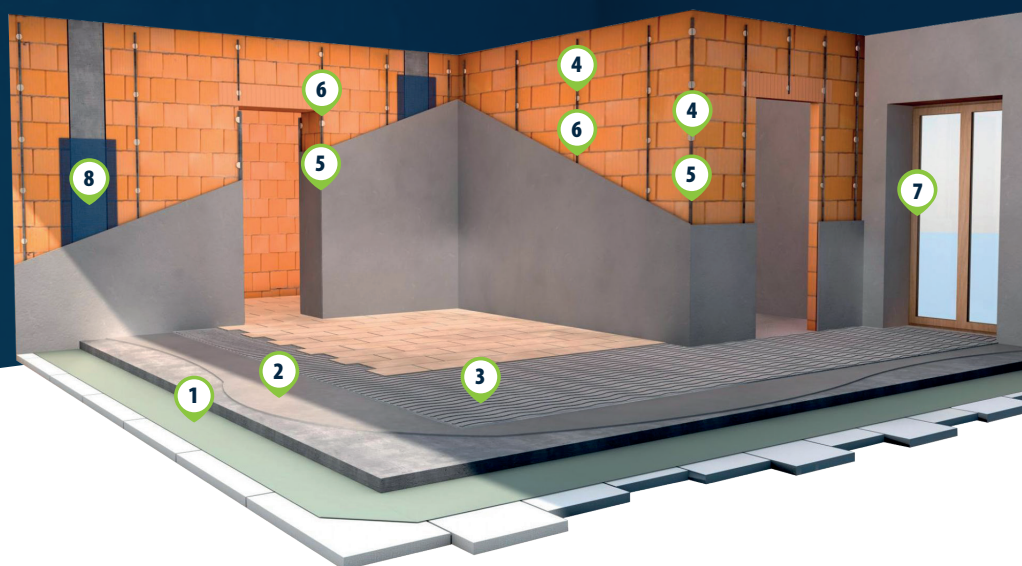
Condiții de depozitare și de punere în operă:

sulurile se vor depozita în locuri ferite de căldură radiantă și razele solare, se vor depozita la temperaturi de peste 0°C, în poziție culcată, suprapuse până la înălțimea maximă de 4 m. A nu mișca și a nu se monta sulurile la temperaturi sub 0°C. diametrul exterior este de Ø 90 mm, în suluri cu lungime 50 m sau de Ø 110 mm, în suluri cu lungime de 12 m, 25 m, 50 m sau de Ø 160 mm în suluri cu lungime 50 m

Ambalaj:



PROFILE PENTRU TENCUIELI ȘI ACCESORII



1. Folie industrială PE
2. Șapă autonivelantă
3. Adeziv de faianță flexibilă
4. Mortar adeziv pentru lipirea profilelor
5. Profil de tencuit protecție colț
6. Șină de ghidaj
7. Profil racord fereastră
8. MASTERNET R-110 plasă rabbitz albastru

Pentru mai multe detalii accesați www.masterplastsrl.ro

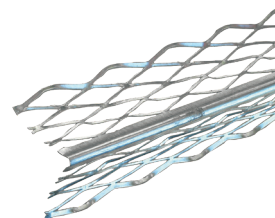
MASTERPROFIL ȘINĂ GHIDAJ

Material:	oțel zincat pe ambele părți
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește la tencuieli tradiționale din ciment sau var-ciment pentru a obține o grosime de tencuială minimă și precisă.
Înălțime profil:	6 mm, 10 mm
Lungime profil:	2,75 m; 3,0 m
Ambalaj:	50 buc/legătură



MASTERPROFIL PROFIL DE TENCUIT METALIC PROTECȚIE COLȚ INTERIOR/EXTERIOR

Material:	oțel zincat pe ambele părți
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește la tencuieli tradiționale din ciment sau var-ciment, pentru întărirea și protejarea colțurilor, muchiilor. Datorită dimensiunilor și formei profilului este ideală și pentru întărirea colțurilor exterioare de pereți.
Dimensiuni profil:	48 x 48 mm;
Lungime profil:	3,0 m
Ambalaj:	15 buc/legătură



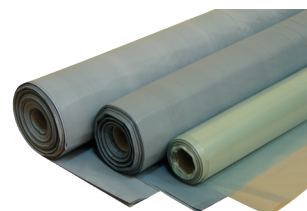
MASTERPROFIL PROFIL RACORD FEREASTRĂ

Material:	profil din PVC dur, cu bandă autoadezivă
Destinație și domeniu de utilizare:	se folosește pentru a asigura o racordare hidrofugă și fără fisuri între tencuielile exterioare și alte elemente al clădirii (de ex. Pe tocul tâmplăriilor)
Lățime profil:	24 mm
Grosime de tencuială necesară:	min. 10 mm
Lungime profil:	2,5 m
Ambalaj:	20 buc/legătură



FOLIE INDUSTRIALA PE REGR. 0.05; 0.09; 0.15 mm

Material:	material plastic reciclat (în funcție de materia primă folosită de culoare gri, verzui)
Destinație și domeniu de utilizare:	– 0,05 mm: strat de protecție, strat de separare – 0,09 mm și 0,15 mm: izolație tehnologică – 0,2 mm: sub pardoseli industriale ca strat de curățenie, ca izolație tehnologică peste termoizolație
Temperatura de punere în operă:	(-)20°C – (+)40°C
Grosime:	0,05 mm, 0,09 mm, 0,15 mm
Ambalaj:	4 m x 5 m = 100 m²/s



MASTERNET

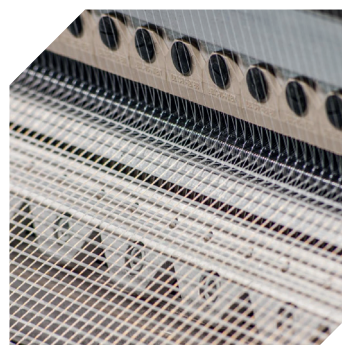
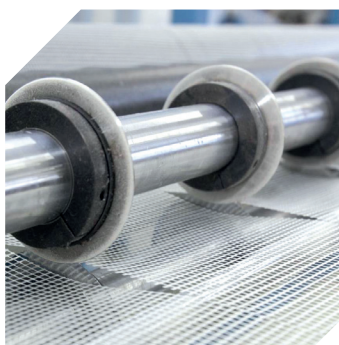
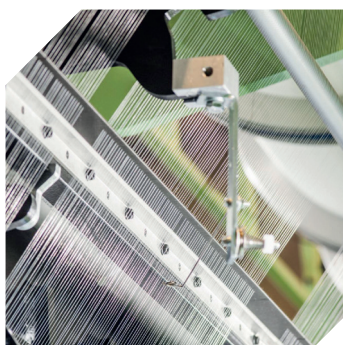


PLASĂ DIN FIBRĂ
DE STICLĂ ȘI PROFILE
PROTECȚIE COLȚ CU
PLASĂ FIBRĂ DE STICLĂ

▶ DIRECT DE LA
PRODUCĂTOR

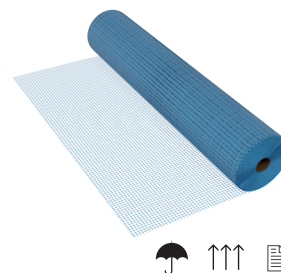
▶ GAMĂ
VARIATĂ

▶ SUSȚINUT
DE EXPERȚI



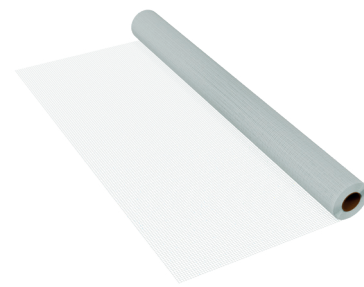
MASTERNET PLASĂ RABITZ R-110

Material:	plasă din fibră de sticlă de culoare albastră, albă și orange rezistentă la mediul alcalin
Destinație și domeniu de utilizare:	Se folosește pentru mărirea rezistenței tencuielilor tradiționale, pentru reducerea tendinței de fisurare. Se poate folosi și la gletuirea și armarea tencuielilor fisurate.
Ambalaj:	în suluri de 1 m x 50 m = 50 m ²



MASTERNET PLASĂ FIBRĂ STICLĂ 90

Material:	Sticlă tip "C", rezistent la efectul substanțelor alcaline, acoperit cu substanță anti-destrămare.
Destinație și domeniu de utilizare:	Se poate utiliza ca plasă de întărire a tencuielilor tradiționale din ciment sau var. Mărește rezistența tencuielii și reduce pericolul apariției fisurilor. Se poate monta și în gletul de reparare a tencuielilor fisurate.
Ambalaj:	1 m x 50 m (±1%)



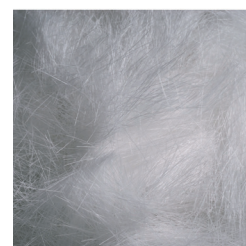
CARTOBIT, CARTON BITUMAT CU NISIP

Material:	carton bitumat cu nisip, cu strat suport din carton celulozic, impregnat cu mastic bituminos.
Destinație și domeniu de utilizare:	Se recomandă utilizarea în minim două straturi, ca și protecție împotriva umidității din sol, împotriva infiltrațiilor de apă din sol. Pe suprafețele mai mici se poate folosi, temporar, ca și hidroizolație, lipit cu adeziv bituminos, la temperaturi peste 5°C.
Greutate specifică:	1,2 kg/mp
Flexibilitate la temperatură scăzută:	(+) 4°C
Ambalaj:	1 m x 10 m = 10 m ² /sul



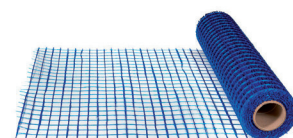
MASTERPLAST FIBRE DE PP PENTRU ÎMBUNĂTĂȚIREA BETONULUI ȘI MORTARULUI

Material:	aditiv din fibre de polipropilenă
Destinație și domeniu de utilizare:	adăugat la tencuieii reduce apariția fisurilor din contracție, adăugat la betoane mărește rezistența dinamică și rezistența la compresiune, încovoiere și tracțiune.
Dimensiuni fibre (diametru/lungime):	30 μm/12, 18 mm
Adăugat la mortare, șape (30 μm/12mm):	min. 0,9 – 1,4 kg/m ³ Adăugat la șape cu granule între 0 – 7 mm, la elemente prefabricate, pietre artificiale (30 μm/18 mm): min. 1,4 – 2 kg/m ³
Ambalaj:	0,9 kg/sac de hârtie dizolvabilă în apă



MASTERNET PLASĂ DIN FIBRĂ DE STICLĂ ESTRICH GT 145

Material:	fibră de sticlă, rezistent la mediul alcalin, suprafața plasei este tratată într-un mod special. Destinație și domeniul de utilizare: plasă de armare din fibră de sticlă pentru creșterea stabilității și rezistenței la fisurare a șapelor pe bază de ciment, deoarece reduce semnificativ cantitatea de fisuri și deformări care apar în timpul uscării șapei. Așezați în stratul de șapă cu o suprapunere de 10 cm.
Dimensiune ochiuri:	40 mm x 40 mm
Ambalaj:	1 m x 50 m / rolă



PICTOGRAME



A se păstra la loc uscat,
ferit de umezeală



Rezistență la UV (maxim)



Marcaj CE



Rezistent la căldură



A se feri de razele solare,
de căldură radiantă.



Impermeabilitate (W1)



Este disponibil în culori diferite



Impermeabilitate (W2)



Posibilitatea de logo persinalizat



Termen de valabilitate



Descriere de produs



GHS05: Substanțe corozive



Ghid de punere în operă



GHS07: Substanțe iritante/toxice



Fragil



GHS08: Pericol de sănătate



A se depozita în poziție verticală



GHS02: Foarte inflamabil



A se proteja de îngheț

Pentru detalii accesați www.masterplastsrl.ro



MASTERPLAST

SEDIUL FIRMEI ORADEA

Calea Borsului 45, Oradea, România

Phone: +40-738-882-015

E-mail: relatiiclienti@masterplastsrl.ro