

RESITRIX®

Gamă de membrane hidroizolante într-un singur strat

CATALOG DE PRODUSE



Cuprins

Soluții impermeabile cu EPDM	4
Expertiza noastră pentru construcția dumneavoastră	6
Beneficiile RESITRIX®	7
Gama de produse RESITRIX®	8
Prezentare generală a membranelor hidroizolante RESITRIX®	10
RESITRIX® SK W Full Bond	12
RESITRIX® CL W	14
RESITRIX® SK Partial Bond	16
RESITRIX® MB	18
Gama de produse ALUTRIX®	20
ALUTRIX®	22
ALUTRIX® MULTI 2800	24
ALUTRIX® C 3500	26
RESITRIX® Accesorii și aplicații	28
Accesorii din oțel inoxidabil	30
RESIFLEX® SK	34
Manșon de țevă (5-35 mm)	38
Manșon de țevă (35-50 mm)	40
Manșon de țevă (35-100 mm)	42
Componente de detaliu gata de utilizare	44
Cleme pentru paratrăsnet	46
G 500 – Produs de curățare	47
FG 35 – Grund pentru suprafață	48
FG 40 – Grund pentru suprafață	50
Ambalaje disponibile ale FG 35 și FG 40 pentru aplicații diverse	52
Sistem de aplicare prin pulverizare FG 35/FG 40	54
PU-LMF-02 – Adeziv de suprafață	56
Unelte	58
CARLISLE® CM Europe	60
Rădăcini regionale, rețea globală.	61
O prezentare generală a serviciilor noastre	62

Informațiile și descrierile produselor din această publicație au fost compilate după cunoștințele și convingerile noastre, pe baza experienței și testelor noastre. Acestea constituie baza pentru toate soluțiile descrise. Pretențiile de compensare nu pot fi derivate din acestea. Ne rezervăm dreptul de a face modificări de proiectare și de program rezonabile din punct de vedere tehnic, în conformitate cu standardele noastre ridicate de calitate, progres și modificări de program. Publicarea acestui catalog de produse anulează toate informațiile anterioare.

Informații detaliate privind planificarea și instalarea pot fi găsite în ghidurile de planificare și instrucțiunile de instalare.



„Ce mă convinge cel mai mult despre RESITRIX®? Proprietățile unice ale materialului EPDM combinate cu remarcabile calități de instalare. Cu un astfel de produs munca devine pur și simplu distractivă – încercați-l.”

Thomas Schneider
Ing. arhitect, șef al departamentului de tehnologie a aplicațiilor

Pentru a oferi soluții etanșe, aveți nevoie de produsele potrivite. Noi le avem cu familia noastră de produse RESITRIX®. Trebuie să fim foarte aproape de piață și de nevoile acesteia. Numai în acest fel departamentul nostru de cercetare și dezvoltare, împreună cu departamentul nostru de tehnologie a aplicațiilor, pot stabili standarde în dezvoltarea și manipularea ulterioară a produselor noastre. Astfel încât RESITRIX® să rămână una dintre cele mai bune membrane de impermeabilizare pentru acoperișuri, fațade și clădiri.

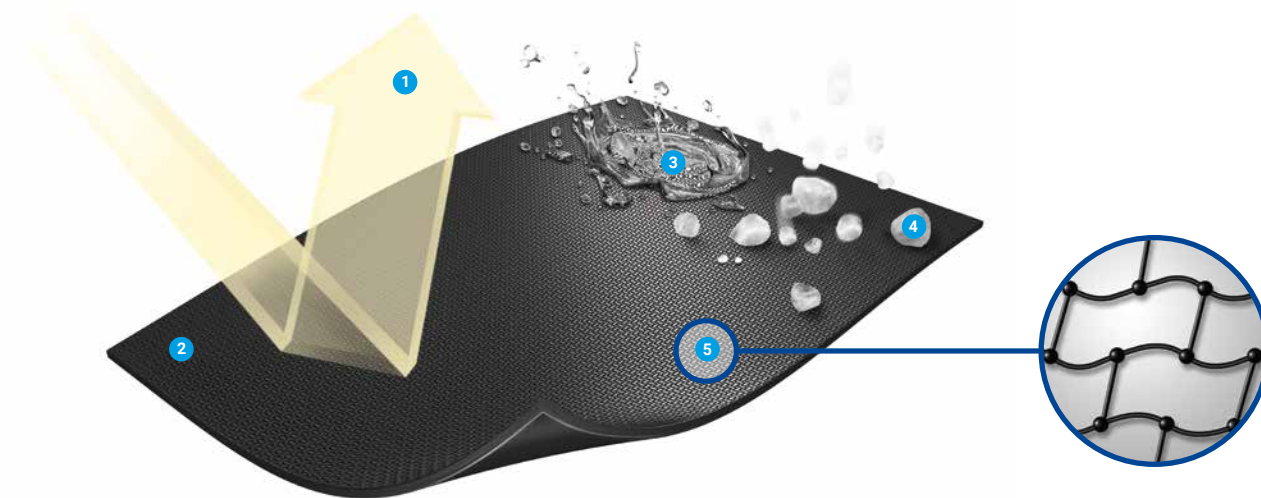
RESITRIX® este o combinație unică de materiale care unește proprietățile excelente ale EPDM cu avantajele dovedite ale bitumului modificat cu polimeri de înaltă calitate într-o membrană de impermeabilizare foarte flexibilă, într-un singur strat. O combinație de succes, deoarece datorită stratului de bitum polimerizat de pe partea interioară, a materialului nu numai că poate fi așezat pe aproape toate substraturile, de dar poate fi sudată ușor, rapid și în siguranță în orice punct, folosind un pistol cu aer cald, fără flacără deschisă. La marginea membranei apare un cordon de bitum vizibil carei permite inspectarea vizuală ușoară a cordonului de sudură.

Soluții impermeabile cu EPDM

Rezistent la căldură, grindină sau îngheț

Un sistem de impermeabilizare trebuie să reziste la multe solicitări. Vântul, soarele, frigul și precipitațiile stresează zilnic materialul și fac ca sistemele convenționale să îmbătrânească rapid. Nu și cu EPDM: cauciucul sintetic (etilen-propilen-dieni-monomer), are o structură unică a rețelei moleculare care îl face rezistent la intemperii și la numeroase substanțe chimice. EPDM este permanent elastic și flexibil și are o durată de viață de peste două ori mai mare decât bitumul.

Datorită structurii sale moleculare, EPDM are proprietăți materiale deosebite:



1 Rezistență permanentă la

- radiația UV
- radiația cu ozon

2 EPDM

3 Extrem de rezistent la o gamă largă de substanțe chimice

4 Rezistență excelentă la îmbătrânire și la vreme, în special la:

- ploaie
- grindină, gheață, zăpadă
- temperaturi ridicate și joase

5 • structură moleculară complet reticulată

- elasticitate permanentă și foarte flexibil
- alungire la rupere de până la 600 %
- flexibil la temperaturi joase de până la -40 °C
- fără contracție
- compatibil cu bitum
- fără halogeni și plastifianți

Sistemul nostru de hidroizolație RESITRIX® EPDM

Pentru anumite provocări și protecția fiabilă a acoperișurilor plate, hidroizolarea clădirilor și fațadelor – atât în clădirile vechi, cât și în cele noi – am folosit toată experiența și pasiunea noastră pentru EPDM în dezvoltarea, producția și instalarea sistemelor sustenabile timp de peste 50 de ani. Acesta este modul în care am dezvoltat sistemul nostru de hidroizolație RESITRIX® EPDM.



Mulțumită calităților materialului EPDM, RESITRIX® se caracterizează în special prin structura sa moleculară extrem de stabilă și este simultan extrem de flexibil până la o temperatură de -40 °C. RESITRIX® rezistă la extinderi de peste 500 %, iar apoi revine la poziția sa originală – astfel încât RESITRIX® să poată rezista la orice tensiuni de întindere la care un acoperiș plat este supus pe durata ciclului său normal de viață. În plus, pe întreaga durată de viață a unui acoperiș RESITRIX®, nu există modificări sau pierderi măsurabile în greutate, grosime, rezistență la tracțiune sau în robustețea RESITRIX®.

Gama de produse RESITRIX® combină avantajele dovedite ale bitumului cu polimer modificat împreună cu calitățile excelente ale EPDM într-o membrană de hidroizolație foarte flexibilă, cu un singur strat și având proprietăți de instalare deosebite.

Garanția materialului

Produsele noastre de impermeabilizare cu un singur strat RESITRIX® EPDM impresionează prin proprietățile remarcabile ale materialului și durata lungă de viață. În plus, am depus o garanție materială la ZVDH, care nu numai că oferă companiilor de breaslă din domeniul acoperișurilor despăgubiri în cazul reclamațiilor privind materialele, dar acoperă și costurile de îndepărtare și instalare și – dacă este necesar – costurile de schelă.



Expertiza noastră pentru construcția dumneavoastră

Beneficiile RESITRIX®

Hale industriale



- Diverse tipuri de instalare
- Instalarea în siguranță
- Rezistență mare la agenți chimici

Construcții rezidențiale



- Inclusiv garaje și balcoane
- Instalare preferată, lipită / autoadezivă

Acoperișuri verzi



- Pentru sisteme de acoperiș vegetativ extensiv și intensiv
- RESITRIX® SK W Full Bond și RESITRIX® CL W sunt Rezistente la rădăcini în conformitate cu EN 13948 (FLL în curs de testare)

Clădiri publice



- Diverse tipuri de instalare
- Aspect permanent plăcut
- Poate fi aplicat pe aproape orice substrat

Impermeabilizare structurală



- Impermeabilizare structurală pentru toate cazurile de încărcare: Impermeabilizarea suprafețelor circulabile, a componentelor în contact cu solul, a impermeabilizării interioare și a rezervoarelor
- Instalare impermeabilă pe beton
- Instalare stabilă, autoadezivă pe suprafețe verticale
- Etanșarea pivițelor împotriva radonului

Renovare



- Instalarea directă este posibilă și pe acoperișurile vechi construite din bitum
- Instalare preferată, autoadezivă



Instalare fără flacără deschisă

Aplicat fără flacără deschisă: o cerință de care am ținut cont în tehnicile noastre de instalare. Membranele de impermeabilizare RESITRIX® sunt sudate între ele folosind doar aer cald. Stratul de bitum polimer de pe partea inferioară a membranelor se lichefiază în timpul sudării cu aer cald, iar membranele de impermeabilizare RESITRIX® suprapuse fuzionează între ele. Cordonul de sudură clar vizibil creat în timpul sudării, garantează că substratul care urmează să fie impermeabilizat este absolut etanș.



Inofensive din punct de vedere ecologic

RESITRIX® are o rezistență chimică extrem de ridicată, este rezistent permanent la excremente de păsări, la numeroase emisii chimice și la alte influențe agresive ale mediului. Membranele de impermeabilizare nu conțin aditivi periculoși, cum ar fi metale grele, halogeni sau plastifianți volatili.



Extrem de rezistent la intemperii

RESITRIX® este extrem de rezistent la UV și la intemperii de orice fel, suportă fluctuații foarte mari de temperatură și nu este supus practic niciunui proces de îmbătrânire fără protejarea suplimentară a suprafeței. SKZ- Süddeutsches Kunststoff-Zentrum din Würzburg, institutul de testare notificat de UE pentru membranele de impermeabilizare, a prevăzut o durată de viață de peste 50 de ani pentru RESITRIX® în cadrul unui studiu pe termen lung.



Durabilitate plus certificare

Institutul olandez pentru biologia și ecologia construcțiilor (NIBE) clasifică membranele de impermeabilizare RESITRIX® drept unul dintre cele mai bune produse pentru utilizarea pe acoperișurile plate din punct de vedere al aspectelor legate de mediu și sănătate.

RESITRIX® a primit, printre altele, certificatul Singapore Green Label. În plus, membranele de impermeabilizare RESITRIX® sunt susținute de o declarație de mediu din partea IBU- Institut für Bauen und Umwelt e.V. și CARLISLE® CM Europe este, de asemenea, un membru activ al German Sustainable Building Council (DGNB).

Gama de produse RESITRIX®

Timp de peste 35 de ani, gama de produse RESITRIX® a furnizat sisteme permanent fiabile pentru hidroizolarea acoperișurilor, a suprafețelor pe care se poate călca, a componentelor care ating solul, suprafețelor interioare, containerelor și fațadelor, atât pentru clădiri noi, cât și pentru renovări.



Prezentare generală a membranelor hidroizolante RESITRIX®

Selectați membrana corectă din gama noastră de produse hidroizolante RESITRIX®

RESITRIX® SKW FULL BOND

Autoadeziv și rezistent la rădăcini de-a lungul întregii suprafețe

RESITRIX® SK W Full Bond este o membrană de hidroizolație cu un singur strat, care este autoadezivă și rezistentă la rădăcini de-a lungul întregii suprafețe; poate fi sudată cu aer cald și deține un test certificat FLL conform DIN EN 13948 (FLL în testare).

RESITRIX® SK W Full Bond poate fi instalată pe mai multe predispuse, de exemplu ca sistem complet lipit sau sub toate tipurile de acoperișuri verzi.

RESITRIX® CLW

Potrivit pentru toate tipurile de instalare și rezistent la rădăcini

RESITRIX® CL W este membrana de impermeabilizare EPDM clasică, sudabilă cu aer cald, cu rezistență la rădăcini în conformitate cu DIN EN 13948 (FLL în curs de testare). Poate fi utilizată sub toate tipurile de acoperișuri verzi.

RESITRIX® SK PARTIAL BOND

Parțial autoadeziv.

Această membrană de hidroizolație EPDM poate fi sudată prin folosirea aerului cald și este parțial autoadezivă.

RESITRIX® SK Partial Bond poate fi utilizat pe materiale susceptibile la mișcare și substraturi cu umiditate reziduală.

RESITRIX® MB

Fixat mecanic.

RESITRIX® MB este membrana de hidroizolație EPDM, care poate fi sudată prin folosirea aerului cald, în special pentru fixarea mecanică și instalarea flotantă. În plus îndeplinește FM Standard Class Nr. 4470 (Aprobare FM).



Membrană hidroizolantă autoadezivă

AUTOADEZIV ȘI REZISTENT LA RĂDĂCINI DE-A LUNGUL ÎNTREGII SUPRAFEȚE

RESITRIX[®] SK W Full Bond este o membrană de cauciuc compozit, pentru hidroizolație, sudabilă termic și întărită cu un strat de fibra de sticla la interior. Partea interioară este acoperită complet cu bitum autoadeziv modificat cu polimer, având o peliculă detașabilă.



RESITRIX[®] SK W Full Bond

Caracteristicile specifice produsului:

- Certificare CE în conformitate cu DIN EN 13967 și DIN EN 13956
- Rezistent la rădăcini în conformitate cu DIN EN 13948 (FLL în testare)
- Îndeplinește cerințele din cadrul DIN 18531, norma specializată pentru aplicații de hidroizolație (directiva pentru acoperișuri plate) și DIN 18195 și standardele DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 și DIN 18535 consecutive

Sunt posibile următoarele variante de instalare:

- Autoadeziv pe grundurile pe întreaga suprafață
- Cu fixare mecanică suplimentară, inclusiv prindere de montaj

! Vă rugăm să consultați directivele de specificație RESITRIX[®] sau instrucțiunile de instalare RESITRIX[®] pentru cerințele detaliate privind substratul și instrucțiuni detaliate privind instalarea.

Proprietățile materialelor			
Grosimea stratului de EPDM:	1,6 mm - 5 / + 10 %	Lățimea furnizată:	1000 mm (benzi tăiate la cerere)
Grosimea totală:	2,75 mm - 5 / + 10 %		
Masa per unitate de suprafață:	3,0 kg/m ² - 5 / + 10 %	Durata de depozitare:	24 de luni în ambalajul original
Lungimea standard de livrare per rolă:	10 m - 0 / + 5 %		

Proprietăți fizice		
Criterii de testare	Valoarea-țintă	Valoarea reală
Rezistența la tracțiune conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 250 N/50 mm transversal: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 N/50 mm
Alungirea la rupere conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 300 % transversal: ≥ 300 %	≤ 600 % ≤ 600 %
Modificarea dimensiunii după 6 ore la 80 °C conform DIN EN 1107-2	longitudinal: ≤ 0,5 % transversal: ≤ 0,5 %	+ 0,1 % + 0,2 %
Test de îndoire la rece la -30 °C în conformitate cu DIN EN 1109/DIN EN 495-5	Fără rupturi	Fără rupturi
Rezistența la ozon după 14 zile în apă conform DIN EN 1844	Clasa 0	Clasa 0
Îmbinări • rezistența la decojire conform DIN EN 12316-2 • rezistența la forfecare conform DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	250 N/50 mm 500 N/50 mm
Indicele de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ) conform DIN EN 1931		ca. 58.000
Clase de aplicare conform DIN 18531		K1/K2
Clasificarea proprietăților conform DIN 18531		E1
Clasa materialului de construcție conform DIN 4102, Partea 1	B2	B2
Reacția la foc conform DIN EN 13501, Partea 1	Clasa E	Clasa E
Comportament în caz de incendiu conform DIN 4102, partea 7 și DIN CEN/TS 1187	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă

Membrana clasică de impermeabilizare cu protecție împotriva rădăcinilor

POTRIVIT PENTRU TOATE TIPURILE DE INSTALARE

RESITRIX® CL W este o membrană de impermeabilizare sudabilă la cald, pe bază de cauciuc sintetic EPDM cu o armătură din fibră de sticlă. Partea interioară este prevăzută cu un strat de bitum modificat cu polimeri, rezistent la rădăcini, cu acoperire suplimentară de cuarț fin. Protecția împotriva rădăcinilor este în conformitate cu DIN EN 13948.



RESITRIX® CL W

Caracteristicile specifice produsului:

- Denumirea rolelor în conformitate cu DIN SPEC 20000-201: EN/E1 EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS; Denumirea rolelor conform DIN/TS-20000-202: BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS
- Rezistență la rădăcini în conformitate cu EN 13948 (FLL în curs de testare)
- Certificare CE în conformitate cu DIN 13956, DIN 13967 și DIN EN 14909
- Îndeplinește cerințele DIN 18531, norma tehnică pentru impermeabilizare (ghid pentru acoperișuri plate), în conformitate cu DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 și DIN 18535

Sunt posibile următoarele variante de instalare:

- Lipire în benzi cu adeziv poliuretanic PU-LMF-02
- Lipire pe toată suprafața cu bitum cald
- Fixare mecanică
- Așezare liberă cu balast

! Vă rugăm să consultați ghidul de planificare RESITRIX® și instrucțiunile de instalare RESITRIX® pentru cerințe detaliate privind substratul și instrucțiuni de montaj.

Proprietățile materialelor			
Grosimea stratului de EPDM:	1,6 mm - 5 / + 10 %	Lățimea furnizată:	1000 mm (benzi tăiate la cerere)
Grosimea totală:	3,1 mm - 5 / + 10 %		
Masa per unitate de suprafață:	3,5 kg/m² - 5 / + 10 %	Durata de depozitare:	24 de luni în ambalajul original
Lungimea standard de livrare per rolă:	10 m - 0 / + 5 %		

Proprietăți fizice		
Criterii de testare	Valoarea-țintă	Valoarea reală
Rezistența la tracțiune conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 250 N/50 mm transversal: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 N/50 mm
Alungirea la rupere conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 300 % transversal: ≥ 300 %	≤ 600 % ≤ 600 %
Modificarea dimensiunii după 6 ore la 80 °C conform DIN EN 1107-2	longitudinal: ≤ 0,5 % transversal: ≤ 0,5 %	+ 0,1 % + 0,2 %
Încercare de îndoire la rece la -30 °C în conformitate cu DIN EN 1109/DIN EN 495-5	Fără rupturi	Fără rupturi
Rezistența la ozon după 14 zile în apă conform DIN EN 1844	Clasa 0	Clasa 0
Îmbinări • rezistența la decojire conform DIN EN 12316-2 • rezistența la forfecare conform DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	250 N /50 mm 500 N /50 mm
Indicele de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ) conform DIN EN 1931		ca. 58.000
Clase de aplicare conform DIN 18531		K1/K2
Clasificarea proprietăților conform DIN 18531		E1
Clasa materialului de construcție conform DIN 4102, Partea 1	B2	B2
Reacția la foc conform DIN EN 13501, Partea 1	Clasa E	Clasa E
Comportament în caz de incendiu conform DIN 4102, partea 7 și DIN CEN/TS 1187	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă

Membrană hidroizolantă autoadezivă

MEMBRANĂ HIDROIZOLANTĂ
3 ÎN 1 PARȚIAL AUTOADEZIVĂ

RESITRIX[®] SK Partial Bond este o membrană de cauciuc compozit, care poate fi sudată termic și, este armată cu un strat de fibra de sticla la interior. Partea inferioară este acoperită parțial cu bitum autoadeziv modificat cu polimer, având o peliculă detașabilă.



RESITRIX[®] SK Partial Bond

Caracteristicile specifice produsului:

- Certificare CE în conformitate cu DIN EN 13956 și DIN EN 13967
- Îndeplinește cerințele din cadrul DIN 18531, norma specializată pentru aplicații de hidroizolație (directiva pentru acoperișuri plate) și DIN 18195 și standardele DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 și DIN 18535 consecutive

Sunt posibile următoarele variante de instalare:

- Autoadeziune parțială pe toată suprafața grunduită
- Autoadeziune parțială fără aplicare de grund (numai pe substrat de bitum curat sau proaspăt)

! Vă rugăm să consultați ghidul de planificare RESITRIX[®] și instrucțiunile de instalare RESITRIX[®] pentru cerințele detaliate privind substratul și instrucțiuni detaliate privind montajul.

Proprietățile materialelor			
Grosimea stratului de EPDM:	1,6 mm - 5 / + 10 %	Lățimea furnizată:	1000 mm (benzi tăiate la cerere)
Grosimea totală:	3,0 mm - 5 / + 10 %		
Masa per unitate de suprafață:	3,2 kg/m ² - 5 / + 10 %	Durata de depozitare:	24 de luni în ambalajul original
Lungimea standard de livrare per rolă:	10 m - 0 / + 5 %		

Proprietăți fizice		
Criterii de testare	Valoarea-țintă	Valoarea reală
Rezistența la tracțiune conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 250 N/50 mm transversal: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 N/50 mm
Alungirea la rupere conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 300 % transversal: ≥ 300 %	≤ 600 % ≤ 600 %
Modificarea dimensiunii după 6 ore la 80 °C conform DIN EN 1107-2	longitudinal: ≤ 0,5 % transversal: ≤ 0,5 %	+ 0,1 % + 0,2 %
Încercare de îndoire la rece la -30 °C în conformitate cu DIN EN 1109/DIN EN 495-5	Fără rupturi	Fără rupturi
Rezistența la ozon după 14 zile în apă conform DIN EN 1844	Clasa 0	Clasa 0
Îmbinări • rezistența la decojire conform DIN EN 12316-2 • rezistența la forfecare conform DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	250 N/50 mm 500 N/50 mm
Indicele de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ) conform DIN EN 1931		ca. 58.000
Clase de aplicare conform DIN 18531		K1/K2
Clasificarea proprietăților conform DIN 18531		E1
Clasa materialului de construcție conform DIN 4102, Partea 1	B2	B2
Reacția la foc conform DIN EN 13501, Partea 1	Clasa E	Clasa E
Comportament în caz de incendiu conform DIN 4102, partea 7 și DIN CEN/TS 1187	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă

Membrană de hidroizolație fixată mecanic

ÎN SPECIAL PENTRU
FIXARE MECANICĂ

RESITRIX® MB este special conceput pentru fixare mecanică. Aceasta este o membrană hidroizolantă care poate fi sudată prin folosirea aerului cald și se bazează pe cauciuc sintetic EPDM cu armare integrală cu fibră de sticlă. Partea interioară are un strat de bitum modificat cu polimer și o peliculă PE.



RESITRIX® MB

Caracteristicile specifice produsului:

- Denumirea rolor în conformitate cu DIN SPEC 20000-201: EN/E1 EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS; Denumirea rolor conform DIN/TS-20000-202: BA/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS
- Certificare CE în conformitate cu EN 13956 și DIN EN 13967
- Îndeplinește cerințele din cadrul DIN 18531, norma specializată pentru aplicații de hidroizolație (directiva pentru acoperișuri plate) și DIN 18195 și standardele DIN 18532, DIN 18533, DIN 18534 și DIN 18535 consecutive

Sunt posibile următoarele variante de instalare:

- Fixarea mecanică
- Instalarea liberă cu balast

! Vă rugăm să consultați ghidul de planificare RESITRIX® sau instrucțiunile de instalare RESITRIX® pentru cerințele detaliate privind substratul și instrucțiuni detaliate privind montajul.

Proprietățile materialelor			
Grosimea stratului de EPDM:	1,6 mm - 5 / + 10 %	Lățimea furnizată:	1000 mm (benzi tăiate la cerere)
Grosimea totală:	3,1 mm - 5 / + 10 %		
Masa per unitate de suprafață:	3,5 kg/m² - 5 / + 10 %	Durata de depozitare:	24 de luni în ambalajul original
Lungimea standard de livrare per rolă:	10 m - 0 / + 5 %		

Proprietăți fizice		
Criterii de testare	Valoarea-țintă	Valoarea reală
Rezistența la tracțiune conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 250 N/50 mm transversal: ≥ 200 N/50 mm	> 350 N/50 mm > 300 N/50 mm
Alungirea la rupere conform DIN EN 12311-2	longitudinal: ≥ 300 % transversal: ≥ 300 %	≤ 600 % ≤ 600 %
Modificarea dimensiunii după 6 ore la 80 °C conform DIN EN 1107-2	longitudinal: ≤ 0,5 % transversal: ≤ 0,5 %	+ 0,1 % + 0,2 %
Încercare de îndoire la rece la -30 °C în conformitate cu DIN EN 1109/DIN EN 495-5	Fără rupturi	Fără rupturi
Rezistența la ozon după 14 zile în apă conform DIN EN 1844	Clasa 0	Clasa 0
Îmbinări • rezistența la decojire conform DIN EN 12316-2 • rezistența la forfecare conform DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	250 N/50 mm 500 N/50 mm
Indicele de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ) conform DIN EN 1931		ca. 58.000
Clase de aplicare conform DIN 18531		K1/K2
Clasificarea proprietăților conform DIN 18531		E1
Clasa materialului de construcție conform DIN 4102, Partea 1	B2	B2
Reacția la foc conform DIN EN 13501, Partea 1	Clasa E	Clasa E
Comportament în caz de incendiu conform DIN 4102, partea 7 și DIN CEN/TS 1187	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă	Rezistent la scântei zburătoare și căldura radiantă

Gama de produse ALUTRIX®

Principalul aspect este etanșeitatea? Desigur, dar cerințele pentru barierele de vaporii de înaltă performanță sunt mult mai diverse astăzi. Indiferent dacă se pune accent pe instalarea rapidă și economică pe proiecte de construcții industriale mari sau crearea unei etanșeități temporare sigure în timpul unei faze de construcție, cele cinci variante ALUTRIX® oferă o soluție optimă pentru fiecare proiect de construcție și pentru fiecare aplicație.



Barieră de vapori din aluminiu autoadezivă

CHIAR ȘI PENTRU CONSTRUCȚIILE DE ACOPERIȘURI CU SOLICITĂRI EXTREME



ALUTRIX® 600, ALUTRIX® FR și ALUTRIX® FR B1 sunt rapid de instalat, autoadezive și extrem de extrem de rezistente. Sunt realizate dintr-un material de aluminiu ranforsat, cu un suport autoadeziv și folie detașabilă. Toate barierele de vapori sunt potrivite în special pentru utilizarea pe tablă profilată din oțel.



Caracteristici:

- Autoadeziv la rece
- Etanș la vapori
- Circulabilă și rezistentă la perforare
- Rezistență la rupere peste medie
- Formează un strat etanș la aer în conformitate cu Legea germană privind energia în construcții (GEG) și DIN 4108, partea 7
- În ambalajul său original, termenul de valabilitate este de 24 de luni. Materialul trebuie depozitat într-o poziție răcoroasă, uscată și verticală.

Caracteristicile specifice produsului:

- Certificare CE în conformitate cu DIN EN 13970
- ALUTRIX® FR și ALUTRIX® FR B1 - sarcină redusă la foc în conformitate cu DIN 18234 și liniile directe privind construcțiile industriale
- ALUTRIX® FR îndeplinește standardul FM clasa nr. 4470

În plus, ALUTRIX® FR B1 garantează:

- Mai multă siguranță datorită clasei de materiale de construcție B1
- Protecție eficientă împotriva strălucirii datorită acoperirii albastre a suprafeței
- Procesare mai ușoară datorită marcajelor speciale de pe material

! Vă rugăm să consultați instrucțiunile de instalare ALUTRIX® pentru mai multe detalii de aplicare.

Aplicații	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	ALUTRIX® FR B1	Primer FG 35	FG 35 Procent din suprafață/consum*
suprafețe metalice galvanizate sau neacoperite	Da	Da	Da	Da	min. 200 g/m²
suprafețe acoperite cu plastic	Da	Da	Da	Nu	Nu se aplică
Lemn/materiale pe bază de lemn (cu excepția plăcilor de serigrafie)	Da	Da	Da	Da	min. 200 g/m²
Materiale bituminoase	Da	Da	Da	Da	min. 200 g/m²

*) FG 35 se aplică pe întreaga suprafață

Specificațiile tehnice ale materialului	Procedura de testare	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	ALUTRIX® FR B1
Grosime	DIN EN 1849-1	0,6 mm	0,4 mm	
Greutate	DIN EN 1849-1	ca. 700 g/m²	ca. 300 g/m²	
Unități de ambalare per palet		20 role	30 role	
Lungimea role	DIN EN 1848-1	40 m	40 m	
Lățimea rolei	DIN EN 1848-1	1,08 m	1,08 m	
Forța maximă de tracțiune (longitudinal/transversal)	DIN EN 12311-1	≥ 800 / 700 N/5 cm	≥ 800 / 700 N/5 cm	
Rezistența la rupere prin înțepare (longitudinal/transversal)	DIN EN 12310-1	200 N	200 N	
Comportament la încovoiere la rece	DIN EN 495-5	- 20 °C	- 20 °C	
Etanșitate la apă la 4 bari timp de 72 ore	DIN EN 1928	Etanș	Etanș	
Rezistența la forfecare	DIN EN 12317-1	657 N/5 cm	657 N/5 cm	
Comportamentul în caz de incendiu	DIN EN 13501-1	Clasa E	Clasa E	
Valoare sd permeabilitatea la vapori de apă	DIN EN 1931	> 1.500 m	> 1.500 m	
Defecte vizibile	DIN EN 1850-1	Nu există	Nu există	
Rezistența la substanțe chimice	DIN EN 1847/1928	Aprobat	Aprobat	
Rezistența la îmbătrânire artificială	DIN EN 1296	Aprobat	Aprobat	
Sarcină de șoc (procedurile a și b)	DIN EN 12691	150 și 1.500 mm	150 și 1.500 mm	
Rezistența la sarcini statice (procedurile a și b)	DIN EN 12730	20 kg und 20 kg	20 kg und 20 kg	
Valoare calorifică / Energia eliberată în urma arderii	DIN 51900-1	niciunul Cerință	≤ 10.500 kJ/m² / ≤ 11.600 kJ/m²	
Aprobare Fm	FM Clasa Standard nr. 4470	niciunul Cerință	Clasa 1	niciunul Cerință

Barieră de vapori autoadezivă din bitum elastomer

APLICABILITATE UNIVERSALĂ – PE TOATE SUBSTRATURILE STANDARD DE CONSTRUCȚIE

ALUTRIX® Multi 2800 este o membrană bituminoasă elastomerică de barieră de vapori cu grosimea de 2,8 mm, în conformitate cu DIN EN 13970, cu un marcaj special de siguranță integrat, ideală pentru lipirea autoadezivă la rece pe substrat. Are o inserție suport combinată cu aluminiu și fibră de sticlă, este fin texturată pe partea superioară și are o folie detașabilă pe partea inferioară.

ALUTRIX® MULTI 2800

Caracteristici:

- Potrivită pentru lipire autoadezivă la rece pe toate substraturile standard de construcție; alternativ, este posibilă și fixarea mecanică pe lemn sau materiale pe bază de lemn
- Prelucrare simplă și sigură datorită marcajelor speciale de siguranță
- Poate fi călcată sau traversată pe plăci profilate trapezoidal din oțel
- Inserție rezistentă la cuie pentru așezarea liberă la fixare mecanică
- Etanșeitate la vapori
- Formarea unui strat etanș la aer în conformitate cu Legea privind energia în construcții (GEG) și DIN 4108, partea 7
- Antialunecare datorită suprafeței fin texturate
- Potrivit ca etanșare temporară timp de până la 3 luni la sudarea tuturor îmbinărilor cu flacără deschisă sau la sudarea cu aer cald
- Lipirea materialelor termoizolante de membranele de barieră de vapori cu adeziwi PU izolanți adecvați

! Vă rugăm să consultați instrucțiunile de instalare ALUTRIX® pentru mai multe detalii de aplicare.

Aplicații	Îmbinare substrat	Amorsare completă a suprafeței cu FG 35	Consum minim FG 35		Îmbinarea cusăturilor
			pulverizat pe	manual	
Substraturi metalice galvanizate sau neacoperite	Suprafață completă autoadezivă la rece	Da	140 g/m²	200 g/m²	Autoadezivă la rece; Etanșare la cald ca etanșare temporară
Substraturi metalice acoperite cu plastic		Nu	Nu se aplică		
Beton armat		Da	200 g/m²	400 g/m²	
Beton ponce			-	400 g/m²	
Beton aerat			-	400 g/m²	
Materiale bituminoase			200 g/m²	300 g/m²	
Lemn/materiale pe bază de lemn (cu excepția plăcilor de serigrafie)	Suprafață complet autoadezivă la rece	Da	140 g/m²	200 g/m²	
	Instalare liberă cu fixare mecanică	Nu	Nu se aplică		

Specificațiile tehnice ale materialului	Metoda de testare	ALUTRIX® Multi 2800
Grosimea benzii	DIN EN 1849-1	2,8 mm
Lungimea benzii	DIN EN 1848-1	10 m
Lățimea benzii	DIN EN 1848-1	1 m
Greutate	DIN EN 1849-1	ca. 4,0 kg/m²
Unități de ambalare per palet		20 role
Rezistența maximă la tracțiune (longitudinal/transversal)	DIN EN 12311-1	≥ 1000 N/5 cm / ≥ 1000 N/5 cm
Rezistența la căldură	DIN EN 1110	+ 100 °C
Comportamentul la încovoiere la rece	DIN EN 1109	≤ -25 °C
Comportamentul în caz de incendiu	DIN EN 13501-1	Clasa E
Valoare sd permeabilitatea la vapori de apă	DIN EN 1931	> 1.500 m

Barieră de vaporii eficientă

PENTRU UTILIZARE ÎN ORICE ANOTIMP -
VARĂ SAU IARNĂ

ALUTRIX® C 3500 este o membrană barieră de vaporii cu grosimea de 3,5 mm în conformitate cu DIN EN 13707 cu o margine netexturată sudabilă cu flacără deschisă. Este formată din bitum elastomer cu o inserție imbinată din aluminiu și fibră de sticlă. Membrana barieră de vaporii este fin texturată.



ALUTRIX® C 3500

Caracteristici:

- Instalare utilizând procedeul de sudare cu flacără deschisă
- Prelucrare simplă și economică datorită marginii netexturate care poate fi sudată
- Etanșeitate la vaporii
- Formarea unui strat etanș la aer în conformitate cu legea privind energia în construcții (GEG) și DIN 4108, partea 7
- Antialunecare datorită suprafeței fin texturată
- Potrivit ca etanșare temporară pentru o perioadă de până la 6 luni
- Lipirea materialelor termoizolante de membranele barieră de vaporii cu adezivi PU de izolație adecvați

! Vă rugăm să consultați instrucțiunile de instalare ALUTRIX® pentru mai multe detalii de aplicare.

Aplicații	Îmbinare substrat	Pretratarea substratului	Consum minim de grund	Îmbinarea cusăturilor
Beton armat	Procesul de sudare cu flacără deschisă	Amorsă pe toată suprafața cu bitum rece	300 g/m²	Procesul de sudare cu flacără deschisă, lățimea de sudare puțin 80 mm
Beton ponce				
Beton aerat				
Materiale bituminoase				

Specificațiile tehnice ale materialului	Metoda de testare	ALUTRIX® C 3500
Grosimea benzii	DIN EN 1849-1	3,5 mm
Lungimea benzii	DIN EN 1848-1	7,5 m
Lățimea benzii	DIN EN 1848-1	1 m
Greutate	DIN EN 1849-1	ca. 4,87 kg/m²
Unități de ambalare per palet		20 role
Rezistența maximă la tracțiune (longitudinal/transversal)	DIN EN 12311-1	≥ 500 N/5 cm / ≥ 500 N/5 cm
Rezistența la căldură	DIN EN 1110	+ 80 °C
Comportamentul la încovoiere la rece	DIN EN 1109	≤ -20 °C
Comportamentul în caz de incendiu	DIN EN 13501-1	Clasa E
Valoare sd permeabilitatea la vaporii de apă	DIN EN 1931	> 1.500 m



RESITRIX®

Accesorii și aplicații

Fiecare acoperiș plat este diferit, are propriile sale colțuri și margini, deschideri, cerințe speciale pentru instalare sau cerințe de design vizual - exact pentru acestea este concepută gama noastră completă de accesorii, toate componentele fiind perfect compatibile între ele.

RESITRIX®

Elemente de drenaj

ACCESORII DURABILE PENTRU FIECARE DETALIU

Schimbările climatice determină o creștere constantă a precipitațiilor abundente. Prin urmare, elementele de drenaj sunt printre cele mai importante îmbunătățiri la sistem. Pătrunderile în acoperiș sunt probabil una dintre cele mai critice părți ale acoperișului plat, dar sunt indispensabile. În consecință, cerințele pentru elementele de drenaj și penetrațiile acoperișului sunt deosebit de ridicate. Cu ajutorul accesoriilor noastre de drenaj RESITRIX® vă oferim completarea perfectă a gamei noastre de sisteme de impermeabilizare a acoperișurilor extrem de durabile. Toate componentele se potrivesc optim între ele.

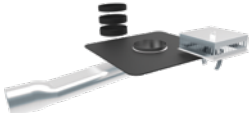
Rezistent la coroziune și la acizi

Accesorii din oțel inoxidabil

Fie pentru construcții noi sau renovări – accesoriile din oțel inoxidabil RESITRIX® sunt potrivite pentru orice aplicație și impresionează prin procesarea rapidă și sigură.

Accesoriile de drenaj RESITRIX® constau din elemente din oțel inoxidabil cu mai multe fețe, rezistente la coroziune și acizi. Acestea au deja montate din fabrică manșoane EPDM din RESITRIX® SK W. Acest lucru face ca, conectarea etanșă la impermeabilizarea suprafeței să fie deosebit de rapidă și ușoară. Gama are elementul potrivit pentru fiecare situație de drenaj.

- Avantajele la prima vedere:**
- Instalare sigură fără risc de incendiu datorită sudării cu aer cald
 - Instalare simplă fără unelte speciale
 - Durată de viață de zeci de ani
 - Oțelul inoxidabil este rezistent la acizi, la frig și extrem de rezistent la căldură
 - Soluție completă sigură
 - Testată TÜV
 - Protecție la foc în conformitate cu DIN 18234

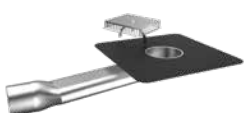
Scurgeri de urgență			
Descriere	Structura	ø extern	Alți parametrii
Scurgere de urgență CCM, vertical, din două piese, cu trapă pentru frunze M 	Element de bază izolat termic cu placă de bază plată, element de prelungire cu placă de bază plată și guler de conectare montat în fabrică, element de fixare și inele de fixare.	110 mm	Lungimea unității de extensie: 400 sau 600 mm Lungimea elementului de bază: 280 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Scurgere de urgență CCM, vertical, monobloc, cu trapă pentru frunze M 	Unitate de extensie cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică, element de fixare și 3 inele de fixare.	110 mm	Lungimea unității de extensie: 400 sau 600 mm
Poate fi comandat doar ca set!			
Scurgere de urgență CCM, înclinată, cu trapă pentru frunze M 	Priză de scurgere înclinată orizontal cu placă de bază plată și guler de racordare, element de fixare și 3 inele de fixare montate în fabrică. Dispoziție pentru continuarea laterală în interiorul izolației termice și prin perete/ pod.	110 mm	Lungimea racordului de scurgere: 730 mm
Poate fi comandat doar ca set!			

Testat de

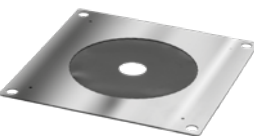


Rezistent la coroziune și la acizi

Accesorii din oțel inoxidabil

Elemente de drenaj			
Descriere	Structura	ø extern	Alți parametrii
Drenaj de acoperiș CCM, vertical, din două piese, cu guler și protecție pentru frunze		Unitate de bază izolată termic cu placă de bază plană, unitate de extensie cu placă de bază plană și guler de conectare montat din fabrică și apărătoarea de foi M.	75, 110, 125, 160 mm Lungimea unității de extensie: 400 sau 600 mm Lungimea elementului de bază: 280 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Procesul de renovare CCM / element de extindere dintr-o singură bucată, cu manșon și trapă cu foiță		Unitate de extensie cu placă de bază plată și guler de conectare montat în fabrică; apărătoarea de foi M listată separat.	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm Lungimea unității de extensie: 400 sau 600 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Drenaj de acoperiș CCM, în unghi, cu guler și protecție pentru frunze		Îeșire din acoperiș cu placă de bază plată și guler de conectare montat din fabrică; aranjament pentru continuarea laterală în cadrul izolației termice și a apărătorii de foi M.	50, 63, 75, 90, 110 mm Lungimea racordului de scurgere: 570 mm cu o pantă de 2° Înălțimi de instalare: 75, 88, 100, 115, 135 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Receptori de atic CCM cu colector pentru frunze M		Receptor de atic cu placă de bază plată și guler de racordare montat din fabrică; Posibilitate pentru continuarea laterală în interiorul stratului termoizolant și prin perete/pod; protecție pentru frunze M.	110 mm
Poate fi comandat doar ca set!			
Protecție pentru frunze CCM Universal / M			50-160 mm
Articolele trebuie comandate individual!			

Tevi de aerisire			
Descriere	Structura	ø extern	Alți parametrii
Conductă de aerisire CCM cu capac, rezistentă la ploaie.		Conductă de aerisire cu placă de bază plată și manșon de racordare montat din fabrică, cu capac impermeabil la ploaie.	40, 63, 75, 90 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Conductă de aerisire pentru renovări CCM cu capac, rezistentă la ploaie.		Conductă de aerisire pentru renovare cu placă de bază plată și manșon de racordare montat din fabrică, cu capac rezistent la ploaie.	90/40, 90/60, 110/75, 125/90 mm
Articolele trebuie comandate individual!			

Alte accesorii din oțel inoxidabil			
Descriere	Structura	ø extern	Alți parametrii
Flanșă pentru cabluri CCM		50	
Articolele trebuie comandate individual!			
Tuburi de prelungire CCM		50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	Lungime: 300 und 600 mm
Articolele trebuie comandate individual!			
Placă barieră de vapori CCM		50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	
Articolele trebuie comandate individual!			

Inele de etanșare/protecție împotriva refluxului

Pentru diametrele exterioare de 75, 90, 110, 125 și 160 mm sunt disponibile inele de conectare sau de etanșare pentru a asigura o conexiune sigură la sistemul de drenaj.



Notă: Vă rugăm să folosiți pentru comanda dvs. numerele de articol indicate în lista de prețuri pentru oțel inoxidabil.

Banda de etanșare pentru rosturi de dilatare

AUTOADEZIV, COMPATIBIL CU BITUM

RESIFLEX® SK este o bandă de etanșare, autoadezivă, pentru rosturi de dilatare pe bază de cauciuc sintetic EPDM și conține o armare integrală cu fibră de sticlă în zonele exterioare ale marginilor. RESIFLEX® SK nu este armat în zona de extindere. Partea inferioară este echipată cu un strat de bitum autoadeziv, cu polimer modificat, protejat de o peliculă detașabilă.

Caracteristicile produsului

Proiectarea rosturilor de dilatație depinde de următoarele criterii, în conformitate cu reglementările tehnice:

- Tipul rostului
- Tipul și mărimea deformării
- Structura stratului
- Expunerea la apă

Aplicații

Acest lucru duce la o gamă largă de aplicații posibile pentru banda pentru rosturi de dilatație RESIFLEX® SK, în principal pentru impermeabilizarea acoperișurilor, impermeabilizarea componentelor în contact cu solul și etanșarea suprafețelor. Informații detaliate pot fi găsite în ghidul de proiectare pentru componenta respectivă.



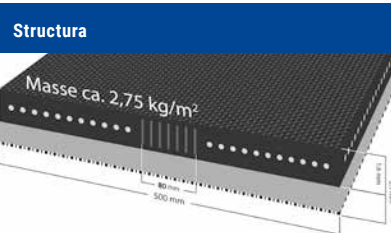
Instalarea

RESIFLEX® SK se aplică de preferință deasupra membranei care urmează să fie instalată, la întreruperile de etanșări peste rosturi. RESIFLEX® SK este autoadeziv și se aplică după amorsarea întregii suprafețe cu FG 35 și o ventilație suficientă. La marginile benzii de rost, RESIFLEX® SK trebuie sudat pentru impermeabilizarea suprafeței, pe o lățime de cel puțin 40 mm folosind aer cald. Zona de dilatare nearmată este poziționată deasupra rostului și rămâne nesudată. Dacă este necesar ca urmare a etapelor de construcție, RESIFLEX® SK poate fi, de asemenea, aplicat înainte de instalarea hidroizolației de suprafață. În acest caz, este suficientă autoaderența după amorsarea suprafeței cu FG 35, fără sudarea marginilor benzii de rost.

Depozitare

24 de luni în picioare în ambalajul original.

Specificații tehnice	
Grosimea totală	2,5 mm -5/+10 %
Lățimea totală	500 mm (Toleranțe conform Norm EN 13956)
Lățimea zonei de extindere neîntărită	80 mm ± 10 %
Masa totală	aprox. 2,75 kg/m²
Lungimea rolei	10 m



- Rigidizare cu fibră de sticlă EPDM + cu straturi de lipire integrate
- ○ ○ Rigidizare cu fibră de sticlă
- bitum cu polimer modificat
- I ■ Peliculă PE

Unitatea de livrare
8 role



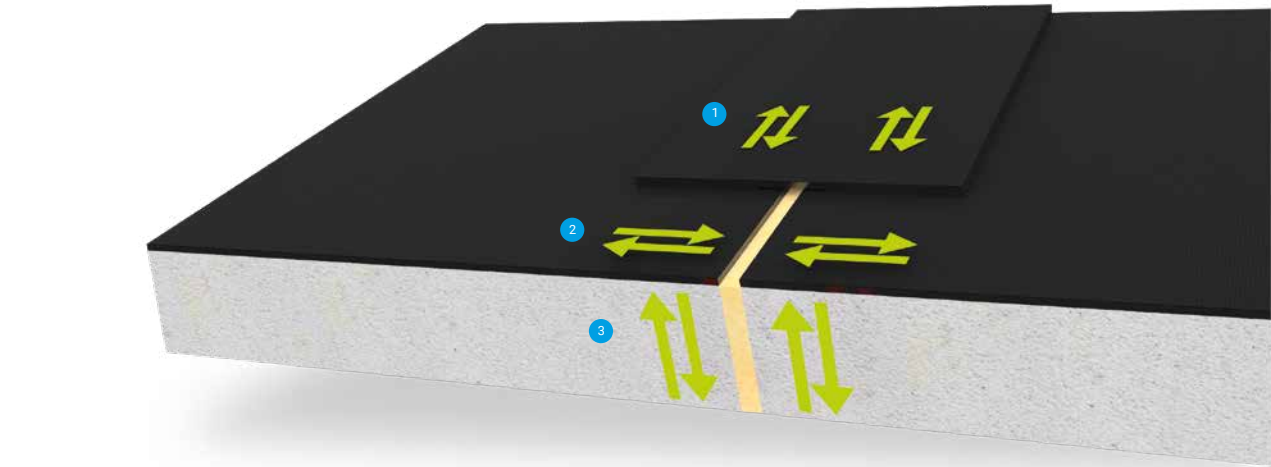
La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile noastre din fișele tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Proprietățile fizice ale zonei de extindere nearmată		
Rezistență la rupere conform DIN EN 12311-B (N/mm2)	l: 6,1	t: 6,3
Alungire la rupere conform DIN EN 12311-B (%)	l: 506	t: 584
Rezistența la propagarea ruperii conf. DIN EN 12310-2 (N)	l: 30	t: 36
Etanșeitate la apă conform DIN EN 1928-B (4 bar)	Îndeplinită	
Rezistența la decojire de-a lungul sudurilor transversale conform DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	139	
Rezistența coezivă de-a lungul sudurilor transversale conform DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	369	
Rezistența la ultraviolete conform DIN EN 1297	Îndeplinită	

Proprietățile fizice ale zonelor de extindere armate		
Sarcina maximă la tracțiune conform DIN EN 12311-2-A (N/50 mm)	l: 600	t: 555
Schimbarea dimensiunii după 6 ore la 100 °C conform DIN EN 1107-2 (%)	l: 0,0	t: 0,05
Rezistența la decojire a sudurii de îmbinare conform DIN EN 12316-2 (N/50 mm)	378	
Rezistența coezivă a sudurii de îmbinare conform DIN EN 12317-2 (N/50 mm)	630	

l: longitudinal t: transversal

Structura

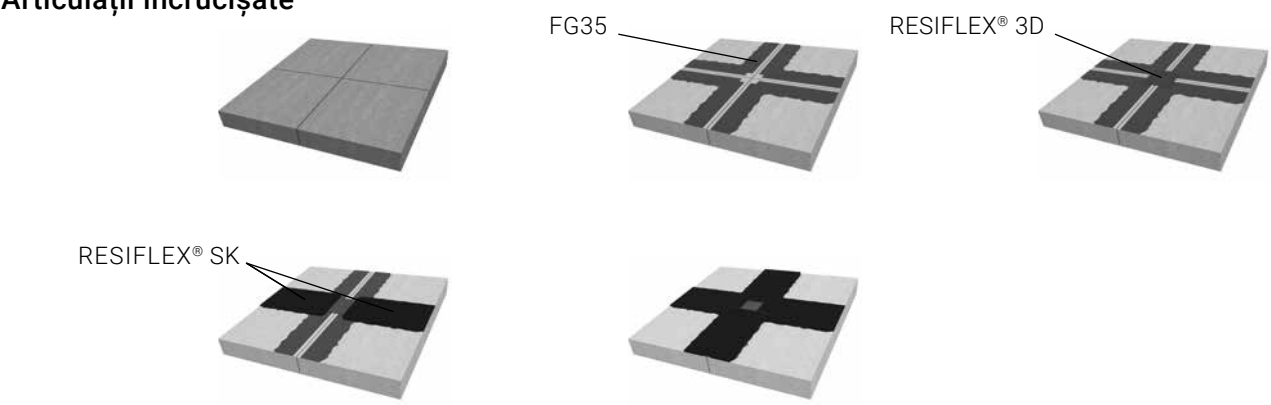


- 1 perpendicular pe planul de etanșare (forfecare)
- 2 în planul de etanșare (dilatare sau compresiune)
- 3 în planul de etanșare (deformare)

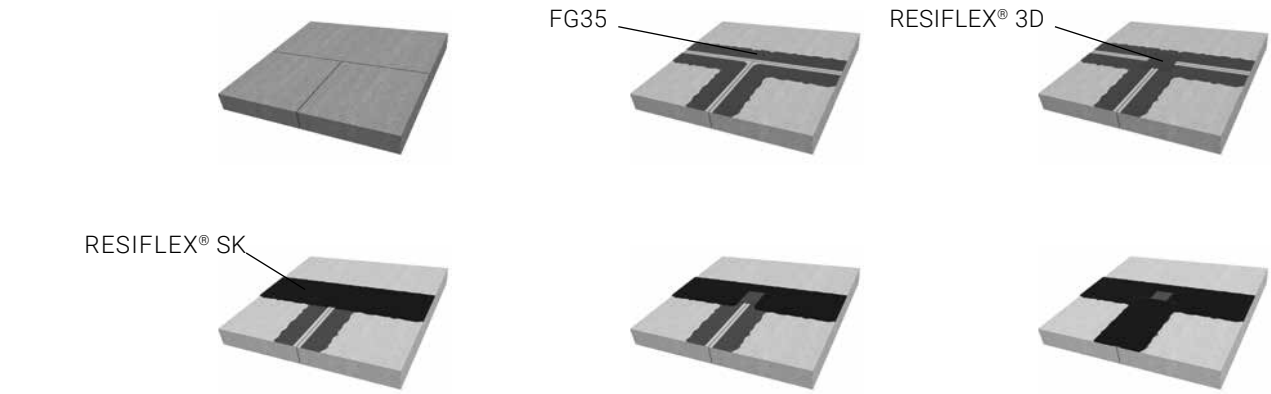
Instalarea | Utilizarea

RESIFLEX® SK poate fi, de asemenea, instalat în zonele de colț și în zona conexiunilor și terminațiilor.
În plus, se pot crea îmbinări transversale și îmbinări în T prin adăugarea piesei turnate nearmate RESIFLEX® 3D.

Articulații încrucișate



Articulații în T



Manșon de țeavă (5-35 mm)

PIESE EPDM FORMATE PENTRU ETANȘAREA TREGERILOR CIRCULARE PRIN ACOPERIȘ



Piesă EPDM formată pentru acoperire și etanșare a trecerile prin acoperiș cu o secțiune transversală rotundă și diametre de 5 până la 35 mm. Gulerul de legătură este compus dintr-o piesă circulară de RESITRIX® SK W Full Bond, cu un diametru de până la 30 cm.

Aplicații

- Pe toate membranele RESITRIX® fără grunduire în prealabil
- Pe membrane de bitum fără grund (înlăturați în prealabil nisipul grosier, cu excepția bitumului APP)
- Dacă aplicația dumneavoastră nu este indicată, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic



Manșon de țeavă (5-35 mm)

Pregătirea lucrărilor

Suprafețele care urmează să fie îmbinate trebuie să fie uscate, curate și fără praf și grăsimi.

Instalarea

Racordarea etanșă a manșonului la hidroizolația acoperișului se realizează exclusiv prin sudare cu aer cald. Lățimea sudurii este de cel puțin 40 mm. Înainte ca manșonul să poată fi aplicat peste penetrația acoperișului, acesta trebuie tăiat sau scurtat pentru a se potrivi exact pe partea superioară. Manșonul de prindere RESITRIX® este apoi tras strâns peste conductă și presat pe partea superioară a conductei cu ajutorul unei benzi de prindere din oțel inoxidabil, protejându-l astfel împotriva apei sau a stropilor de apă.

Proprietățile materialelor	
Grosimea nominală	2,5 mm -5/+10 %
Lățimea totală	300 mm ± 0,8 %
Lățimea pentru conducte, secțiunea transversală	5-35 mm

Unitate de livrare	
8 bucăți per pachet	



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Manșon de țeavă (35-50 mm)

PIESE EPDM FORMATE PENTRU ETANȘAREA TRE CERILOR CIRCULARE PRIN ACOPERIȘ



Piesă EPDM formată pentru acoperire și etanșare la trecerile prin acoperiș cu o secțiune transversală rotundă și diametre de 35 până la 100 mm. Gulerul de legătură este compus dintr-o piesă circulară de RESITRIX® SK W Full Bond cu un diametru de 30 cm.

Aplicații

- Pe toate membranele RESITRIX® fără grunduire în prealabil
- Pe membrane de bitum fără grund (înlăturați în prealabil nisipul grosier, cu excepția bitumului APP)
- Pentru aplicațiile care nu sunt menționate, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic



Manșon de țeavă (35-100 mm)

Pregătirea lucrărilor

Suprafețele care urmează să fie îmbinate trebuie să fie uscate, curate și fără praf și grăsimi.

Instalarea

Racordarea etanșă a manșonului la hidroizolația acoperișului se realizează exclusiv prin sudare cu aer cald.

Lățimea sudurii este de cel puțin 40 mm. Înainte ca manșonul să poată fi aplicat peste penetrația acoperișului, acesta trebuie tăiat sau scurtat pentru a se potrivi exact pe partea superioară.

Manșonul RESITRIX® este apoi tras strâns peste conductă, presat pe partea superioară cu ajutorul unei benzi de prindere din oțel inoxidabil și protejat astfel împotriva apei sau a stropilor de apă.

Proprietățile materialelor	
Grosimea nominală	2,5 mm -5/+10 %
Lățimea totală	320 mm ± 0,8 %
Lățimea pentru conducte, secțiunea transversală	35-50 mm

Unitate de livrare	
8 bucăți per pachet	



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Manșon de țeavă (35-100 mm)

PIESE EPDM FORMATE PENTRU
ETANȘAREA TRE CERILOR CIRCULARE
PRIN ACOPERIȘ



Piesă EPDM formată pentru acoperire și etanșare la trecerile prin acoperiș cu o secțiune transversală rotundă și diametre de 35 până la 100 mm. Gulerul de legătură este compus dintr-o piesă circulară de RESITRIX® SK W Full Bond cu un diametru de 50 cm.

Aplicații

- Pe toate membranele RESITRIX® fără grunduire în prealabil
- Pe membrane de bitum fără grund (înlăturați în prealabil nisipul grosier, cu excepția bitumului APP)
- Pe impermeabilizări lichide fără plastifiant peste care se aplică grund FG 35
- Pe membrane sintetice fără plastifianți peste care se aplică grund FG 35
- Pentru aplicațiile care nu sunt menționate, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic



Manșon de țeavă (35–100 mm)

Pregătirea lucrărilor

Suprafețele care urmează să fie îmbinate trebuie să fie uscate, curate și fără praf și grăsimi.

Instalarea

Racordarea etanșă a manșonului la hidroizolația acoperișului se realizează exclusiv prin sudare cu aer cald.

Lățimea sudurii este de cel puțin 40 mm. Înainte ca manșonul să poată fi aplicat peste penetrația acoperișului, acesta trebuie tăiat sau scurtat pentru a se potrivi exact pe partea superioară.

Manșonul RESITRIX® este apoi tras strâns peste conductă, presat pe partea superioară cu ajutorul unei benzi de prindere din oțel inoxidabil și protejat astfel împotriva apei sau a stropilor de apă.

Proprietățile materialelor	
Grosimea nominală	2,5 mm -5/+10 %
Lățimea totală	500 mm ± 0,8 %
Lățimea pentru conducte, secțiunea transversală	35-100 mm

Unitate de livrare	
8 bucăți per pachet	



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Componente de deta- liere gata de utilizare

ETANȘARE MAI RAPIDĂ CU AJUTORUL
PIESELOR SPECIALE



Sunt disponibile piese perforate prefabricate special pentru formarea oricăror colțuri.

Bucăți tăiate



- Petic rotund



- Cerc cu creștătură pentru colțurile exterioare



- Cerc cu creștătură pentru colțuri interioare



- Limbă, ovală, suplimentară pentru colțuri interioare și exterioare

Beneficii

- Instalarea pieselor perforate plate permite formarea de zone de colț indiferent de dispunerea lor și unghiularitatea acestora.
- Apariția unui cordon de sudură perimetral și uniform în timpul procesului de sudare cu aer cald pe toată suprafața, este obligatoriu, ca și în cazul membranelor de impermeabilizare RESITRIX®, asigură un control vizual.
- Piese perforate permit lucrul eficient, dar pot fi tăiate și manual pe șantier, dacă este necesar

Piese perforate gata de utilizare

Instalarea

Toate piesele perforate circular au un diametru de 25 cm, iar limba are o lățime de 19 cm. Marginile lor trebuie să fie rotunjite. Ele sunt sudate pe întreaga suprafață cu aer cald.

Instrucțiunile de instalare RESITRIX® descriu piesele perforate și instalarea lor în cadrul construcției globale a colțului. Dacă este necesar pot fi necesare tăieturi suplimentare.

Sudarea cusăturilor este posibilă până la -10 °C.

Depozitare

Termenul de valabilitate în ambalajul original este de 24 de luni.

Unitate de livrare

25 de bucăți per pachet



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Cleme pentru paratrăsnet

SISTEM DE GHIDARE ȘI FIXARE A CABLURILOR DE PROTECTIE ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI



G500

Produs de curățare

DEGRESEAZĂ ȘI CURĂȚĂ SUPRAFEȚELE ȘI ECHIPAMENTUL MURDĂRIT UȘOR

Sistemul de susținere pentru ghidarea și fixarea cablurilor de protecție împotriva trăsnetului are un diametru maxim de 10 mm recomandat la construcțiile cu acoperiș plat fără balast. Sistemul de susținere constă dintr-o placă de bază rotundă din plastic, cu diametrul de 110 mm, cu un ghidaj fixabil și aliniabil orizontal pentru cablul de protecție împotriva trăsnetelor. Aceasta este fixată pe partea acoperișului cu o piesă turnată din RESITRIX® care poate fi glisată și sudată.



Formă de livrare

25 de bucăți per pachet



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Aplicații

Suportul de protecție împotriva trăsnetului se montează în siguranță la:

- toate membranele de impermeabilizare RESITRIX®
- membranele bituminoase (îndepărtați praful, elementele libere și friabile în prealabil)

Pentru aplicațiile care nu sunt menționate, vă rugăm să consultați tehnologia de aplicare.

Pregătirea muncii

Suprafețele care urmează să fie îmbinate trebuie să fie uscate, curate și lipsite de praf și grăsimi. Folia de bitum de pe partea superioară trebuie îndepărtată.

Prelucrarea

După așezarea și alinierea plăcii de bază, partea piesei din RESITRIX®, se conectează pe impermeabilizarea acoperișului exclusiv prin sudare cu aer cald. Lățimea de sudare este de aprox. 40 mm. În cele din urmă, cablul de protecție împotriva trăsnetului este conectat pozitiv la ghidaj.

Produsul de curățare G500 este adecvat pentru degresarea și curățarea ușoară a suprafețelor și echipamentului.

Aplicații

- Degresarea suprafețelor metalice adezive
- Curățarea suprafețelor ușor murdare ale membranei de hidroizolație RESITRIX® și ale membranelor din aluminiu cu barieră de vapori ALUTRIX®
- Curățarea echipamentului și a uneltelor
- Dacă aplicația dumneavoastră nu este indicată, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic

Depozitarea

Termenul de valabilitate în ambalajul original este de maximum 24 de luni.

Date tehnice	
Descriere	Un amestec de solvenți organici inflamabili
Culoare	Incolor
Consistență	Lichid
Densitate	800 kg/m³
Vâscozitate	200 mPa·s
Consumul	în funcție de necesități

Formă de livrare	
kg per container	Unitate de ambalare
0,8	6
4	8



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță EC și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

FG 35

Grund pentru suprafețe

GRUND CU CONȚINUT DE SOLVENT PE BAZĂ DE CAUCIUC SINTETIC ȘI RĂȘIN

FG 35 este un grund care conține solvent pe bază de cauciuc sintetic și rășini. Grundul de suprafață FG 35 este utilizat în combinație cu membranele de impermeabilizare autoadezive RESITRIX® și membranele barieră de vapori ALUTRIX® pe o mare varietate de substraturi.

Aplicații

- Substraturi metalice, neacoperite
- Materiale bituminoase
- Materiale din lemn
- Chereștea/materiale lemnoase
- Mase plastice
- Plăci termoizolante (cu excepția plăcilor EPS nefațetate)

! Pentru aplicațiile care nu sunt menționate, vă rugăm să consultați departamentul nostru de tehnic.



FG 35

Pregătirea lucrărilor

Suprafețele trebuie să fie uscate, curate și fără praf și grăsimi. Amestecați bine grundul pentru suprafață FG 35 înaintea utilizării.

Prelucrarea

Temperatura de prelucrare este cuprinsă între +5 °C și +35 °C. Nu se diluează grundul!

Se aplică FG 35 subțire și uniform pe o parte și, în funcție de suprafața de aplicare, fie pe întreaga suprafață, fie pe alocuri folosind o rolă din blană de oaie, o perie, o canistră cu spray sau o doză de pulverizare. Dacă se folosește pe metal, este necesară degresarea prealabilă cu un produs de curățare G 500. Îndepărtați orice vopsea care se desprinde și zonele de coroziune. În cazul trecerilor la membranele de bitum, orice nisip prezent pe suprafața superioară trebuie să fie îndepărtat cu grijă și înlăturat cât mai mult posibil.

După evaporarea solvenților FG 35, membranele autoadezive sunt aplicate pe poziție. Durata de evaporare depinde de temperatura ambiantă, de grosimea aplicată, de tipul aplicației și de absorbția substratului și durează aproximativ 35 de minute.

Agenți de curățare

Pentru degresarea suprafețelor adezive și curățarea echipamentului recomandăm produsul nostru de curățare G 500.

Depozitarea

Se păstrează închis ferm la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C și nu mai mult de 18 luni.

Date tehnice	
Bază	Cauciuc sintetic + rășini, conține solvenți
Culoare	Negru
Consistență	Lichid, se aplică cu ușurință și poate fi pulverizat
Densitatea	aprox. 840 kg/m³
Vâscozitate	900 mPa·s
Solid	aprox. 35 %
Consum în funcție de în funcție de substrat	min. 200 g/m2 (pentru aplicarea manuală pe toată suprafața) min. 140 g/m2 (pentru aplicarea prin pulverizare pe toată suprafața)

! Când manipulați produsele noastre, vă rugăm să urmați informațiile din fișele noastre cu date de securitate CE și informațiile de securitate de pe etichetele ambalajelor noastre.

FG 40

Grund pentru suprafețe

LIPIRE DIRECTĂ ȘI SIGURĂ
CU RESITRIX® SK W PE EPS

Grundul pentru suprafață FG 40 permite lipirea directă pe întreaga suprafață și poziționarea sigură a membranelor de hidroizolație EPDM RESITRIX® SK W Full Bond pe plăci de polistiren EPS nefațetate. Aceasta înseamnă că forțele de aspirație ale vântului semnificativ mai mari pot fi tolerate de structura lipită comparativ cu una fără grund.

Aplicații

Pentru grunduirea integrală a suprafețelor de substrat pentru aplicarea directă a membranelor autoadezive RESITRIX® SK W Full Bond pe izolația termică realizată din plăci de polistiren nefațetate fără laminare de bitum sau strat de acoperire cu bitum realizat din fabrică.

Conexiunile și terminațiile asociate cu aceste suprafețe de pe acoperiș pot fi realizate și cu ajutorul RESITRIX® SK W Full Bond, împreună cu FG 40, pe următoarele substraturi:

- Substraturi metalice
- Materiale bituminoase
- Cherestea/materiale lemnoase
- Materiale solide
- Materiale plastice (cu excepția PVC-ului moale)
- Materiale izolatoare



Dacă aplicația dumneavoastră nu este indicată, vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.



FG 40

Pregătirea lucrărilor

Suprafețele trebuie să fie uscate, curate și fără praf și grăsimi. Agitați sau rulați recipientul (presurizat) cel puțin 30 de secunde înainte de utilizare.

Prelucrarea

FG 40 nu are voie să fie diluat. Se aplică pe o parte și pe întreaga suprafața placilor EPS. Pentru a asigura distribuția uniformă și subțire cu FG 40, produsul este aplicat exclusiv cu un pistol de pulverizare împreună cu containerul presurizat FG 40. Containerele trebuie depozitate bine închise la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C și nu mai mult de 12 luni. Dacă grundul devine solid la frig, introduceți containerul într-o cameră caldă (la aproximativ + 20 °C) cu puțin timp înainte de utilizare. Durata de evaporare depinde de temperatura ambiantă și durează aproximativ 40 de minute. După evaporarea FG 40, membranele autoadezive se rulează pe substratul de rulare, iar folia de protecție folia de protecție de pe partea inferioară este îndepărtată. Membranele trebuie apoi presate ferm și pe întreaga lor suprafață, utilizând o mătură dură pentru a realiza o aplicare plană.

Agenți de curățare

Pentru degresarea suprafețelor adezive și curățarea echipamentului, recomandăm produsul nostru de curățare G 500.

Depozitarea

Se păstrează bine închis la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C și nu mai mult de 12 luni. Dacă grundul devine solid la frig, introduceți containerul într-o cameră caldă (la aproximativ + 20 °C) cu puțin timp înainte de utilizare.

Date tehnice	
Bază	Conține solvenți
Culoare	Albastru
Consistență	Lichid care poate fi pulverizat
Densitatea la 20 °C	0,76 g/cm³
Vâscozitate (Brookfield)	300 CPS
Conținutul de particule solide	ca. 67 %
Consum în funcție de substrat	mind. 120 g/m²



La manipularea produselor noastre vă rugăm să respectați informațiile din fișele noastre tehnice de siguranță CE și informațiile privind siguranța de pe etichetele ambalajelor noastre.

Ambalaje disponibile ale FG 35 și FG 40 pentru aplicații diverse



Cutii FG 35

Soluția noastră standard pentru amorsarea suprafețelor substratului pentru membrane hidroizolante autoadezive RESITRIX® și pentru membrane cu barieră pentru vapori ALUTRIX®.

Ambalajul		
Cutii		
Aplicare	Manuală	
Container	4,5 kg	12,5 kg
Unitate de ambalare	60 Bucati/ Palet	33 Bucati/ Palet



Tub de spray cu aerosoli FG 35 / FG 40

Tub spray cu pulverizare pentru utilizarea pe zone mici și greu accesibile pentru membranele hidroizolante autoadezive RESITRIX® și membranele barieră de vapori ALUTRIX® (doar FG 35).

Ambalajul		
Spray	FG 35	FG 40
Aplicare	Pulverizare	
Container	750 ml/565 g	750 ml/337 g
Unitate de ambalare	12 Bucată/Bax	



Canistră cu pulverizare FG 35 / FG 40

Dispozitivul de pulverizare pentru amorsarea rapidă și eficientă a suprafețelor substratului pentru membranele de impermeabilizare autoadezive RESITRIX® și membranele de barieră de vapori ALUTRIX®. Reutilizabil și se comandă separat:

- Furtun 5,5 m
- Pistol de pulverizare alternativ și cu extensie

Ambalajul	
Container presurizat (de unică folosință)	
Aplicare	Pulverizare
Container	14,4 kg
FURTUN	
1,5 m (adekvat pentru rucsac) sau 5,49 m	
Pistol de pulverizare, inclusiv extensie	
61 cm sau 81 cm	



RUCSAC CARLISLE®

Ajutorul perfect de transport pentru amorsarea facilă și rapidă a suprafețelor la folosirea canistrei cu pulverizare:

- Perete posterior întărit și cu pernă
- Mâner de transport în partea superioară
- Curele de umăr cu pernă în partea posterioară și curea de bazin cu pernă, ambele închise folosind închizătoare de plastic cu deblocare rapidă
- Curea suplimentară cu închizătoare cu deblocare rapidă pentru fixarea containerului presurizat

Amorsarea suprafeței pentru aplicare facilă și uscare rapidă

Beneficiile utilizării unei canistre cu pulverizare sau a dozei de spray

- Aplicare foarte rapidă, curată și uniformă.
- Substratul este acoperit uniform de-a lungul suprafeței, iar astfel se usucă mult mai rapid și uniform.
- Consumul se reduce în mod semnificativ
- Chiar și după întreruperea lucrului pe timpul nopții, canistra cu pulverizare poate fi refolosită imediat fără curățare
- Aplicarea cu ajutorul unui tub de spray este recomandată în mod deosebit pentru zonele mici și greu accesibile în timp ce se mențin beneficiile indicate mai sus referitor la consum și aspect. Aplicarea prin pulverizare reduce timpul de instalare considerabil



FG 35

FG 40

Sistem de aplicare prin pulverizare FG 35/FG 40

Descrierea produsului

Dispozitivul de pulverizare reprezintă un avantaj esențial la canistrele presurizate și permite aplicarea directă a FG 35 / FG 40 prin pulverizare, fără a fi nevoie de un compresor sau o conectare la energie electrică.

Setul pentru amorsare care folosește canistra cu pulverizare (aplicare mecanică) este compusă din:

- Canistră presurizată 14.4 kg FG 35 / FG 40 (de unică folosință)
- Furtun de racordare
- Pistol de pulverizare din oțel inoxidabil, inclusiv extensie (lance)
- Rucsac CARLISLE® pentru container presurizat, opțional



Înainte de utilizare

- Asigurați-vă de faptul că toate piesele canistrei presurizate ale sistemului cu pulverizare (container de unică folosință, furtun de racordare, pistol de pulverizare și lance) sunt intacte și nu au nicio deficiență.
- Vă rugăm agitați sau rulați canistra presurizată cel puțin 30 de secunde înainte de utilizare

Structura și ansamblul

Înșurubați împreună componentele filetate individuale. Asigurați-vă de faptul că piulițele de îmbinare sunt strânse ferm. Închideți piulița de reglare de pe pistolul de pulverizare.



- 1 Container presurizat – sistem de pulverizare cu furtun și pistol (inclusiv extensie).
- 2 Conectați pistolul de pulverizare la furtun și strângeți ferm cu ajutorul unei piulițe de îmbinare.
- 3 Pistol de pulverizare
- 4 Piuliță de reglare
- 5 Duză
- 6 Furtun de legătură
- 7 Piulița de reglare nu are un opritor de capăt!
- 8 Racordarea furtunului la supapa containerului
- 9 Punct de rupere a articulației. Bateți cu ciocanul pentru rezidurile de produs întărite

Utilizare/manipulare:

- Deschideți complet supapa de pe containerul presurizat înainte de prima utilizare a canistrei cu spray. Verificați sistemul dacă există scurgeri.
- Cu ajutorul piuliței de reglare a pistolului de pulverizare, reglați debitul grundului pentru a obține o distribuție uniformă a pulverizării.
- Utilizarea suplimentară a rucsacului previne rearanjarea continuă a containerului, facilitând astfel munca.
- După pulverizare, închideți piulița de reglare de pe pistolul de pulverizare. Supapa de pe rezervorul sub presiune rămâne deschisă până când acesta este complet gol. Pentru menținerea bunei funcționări, curățați orice reziduu de produs de pe duză cu ajutorul produsului de curățare G 500.



Vă rugăm să nu deschideți complet piulița de reglare a pistolului de pulverizare deoarece nu există un opritor de capăt pe acesta. În caz contrar, grundul ar fi pulverizat într-un mod necontrolat.

Transport:

Atunci când transportați un vas sub presiune plin sau parțial gol, furtunul și pistolul trebuie să fie demontate!

Procedură:

- Închideți bara de blocare a recipientului de pulverizare
- Îndepărtați amorsa rămasă din furtun
- Închideți piulița de reglare de pe pistol
- Scoateți furtunul din recipientul de pulverizare
- Înșurubați bușonul pe furtun



Înlocuirea containerului

Înlocuiți containerul numai după ce este golit complet. Golirea poate fi identificată atunci când iese doar gazul propulsor. După închiderea supapei containerului, desfileați furtunul de legătură de la container, deschizând simultan pistolul de pulverizare pentru eliminarea presiunii. După închiderea piuliței de reglare a pistolului de pulverizare, accesoriile pot fi reconectate la un nou recipient.

Salubritatea:

Deschideți supapa containerului presurizat gol pentru a reduce presiunea reziduală rămasă. Această procedură trebuie să se desfășoare în aer liber, întrucât poate avea loc o pulverizare a reziduurilor de grund. Este nevoie de cel puțin 24 de ore pentru ca presiunea reziduală să scadă complet. Rezidurile de produs se pot întări după ruperea articulației lângă supapă.

Adeziv de suprafețe

ADEZIV POLIURETANIC-PU

Adezivul PU PU-LMF-02, este un adeziv poliuretanic monocomponent fluid, fără solvenți și plastifianți, special pentru lipirea suprafețelor membranei hidroizolante RESITRIX® CL W EPDM.

Aplicații

- Adezivul PU-LMF-02 este folosit pentru lipirea membranelor hidroizolante RESITRIX® CL la:
- Materiale bituminoase
 - Plăci de polistiren EPS, tip DAA-dm sau DAA-dh
 - Cherestea/materiale lemnoase
 - Materiale solide
 - Dacă substratul dumneavoastră nu este menționat, aveți cerințe specifice și detaliate ale substratului sau cerințe de procesare individuale, atunci vă rugăm să contactați departamentul nostru tehnic.
 - Nu este permis pentru lipirea pe PVC moale



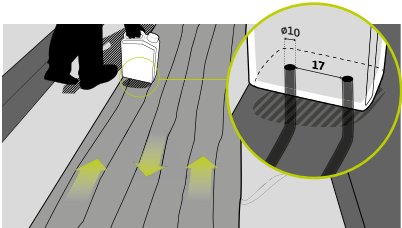
PU-LMF 02

Prelucrarea

Temperatura de lucru:
+5 °C la +40 °C

Aplicație / Lipire

PU-LMF-02 este aplicat în mod uniform în benzi sub formă de cordon pe substratul de lipire. Mențineți sudurile longitudinale și transversale fără adeziv. Evitați acumulările de adeziv.



Timpul de prelucrare

În funcție de climă, temperatură și umiditate, timpul de prelucrare este de aproximativ 30 de minute în condiții normale. Vă recomandăm o perioadă de aplicare de 5 până la 10 minute – însă adezivul ar trebui să fie prelucrat în decurs de maximum 30 de minute înainte să se formeze pelicularizarea.

Solvenți și agenți de curățare

După utilizare, instrumentul utilizat trebuie curățat imediat cu ajutorul produsului de curățare G 500. Produsul de curățare G 500 este adecvat pentru degresarea substraturilor metalice și pentru curățarea suprafețelor și a echipamentului murdărit ușor. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

Depozitarea

Cel puțin 12 luni de la data producerii atunci când este depozitat într-un loc răcoros și uscat, între +5 și +25 °C, în recipientul original nedeschis (a se vedea marcajul de pe recipient).

Date tehnice	
Bază	Poliuretan
Culoare	Verde
Consistență	Lichid, ușor de periat
Densitate	aprox. 1065 kg/m³
Vâscozitate (la +23 °C)	aprox. 6.500 mPa·s
Stabilitate termică	-40 °C la +80 °C
Consumul	min. 200 g/m²

Formă de livrare	
kg /bidon	6



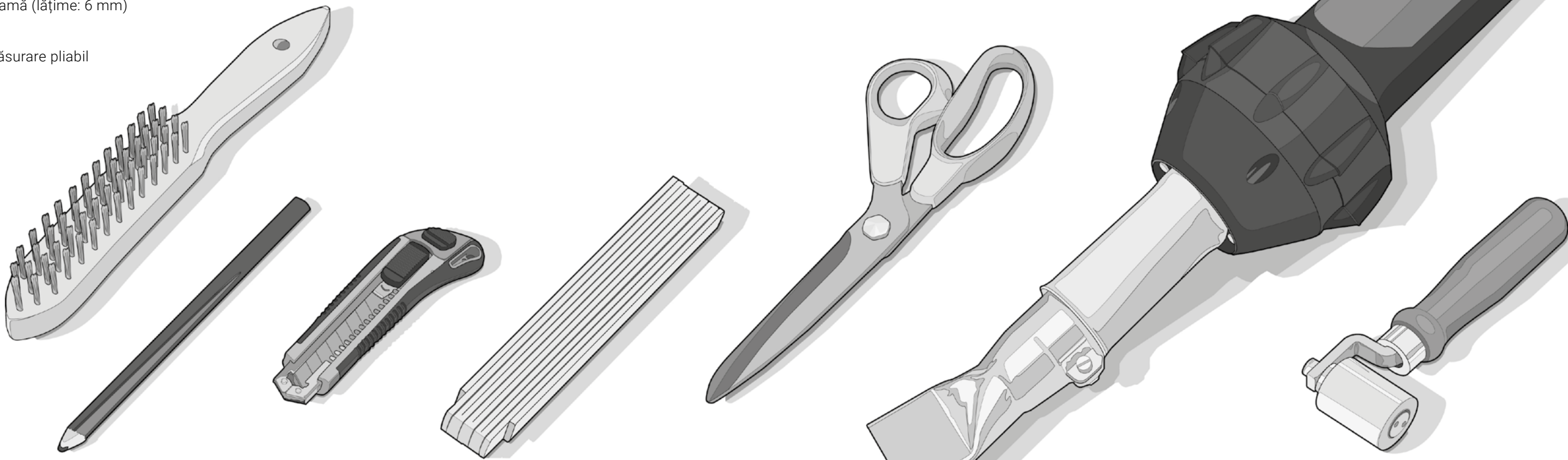
Atunci când manipulați produsele noastre, vă rugăm să respectați instrucțiunile de pe fișele noastre CE cu date de securitate și instrucțiunile de securitate de pe etichetele ambalajelor noastre.

Unelte

PENTRU PRELUCRARE ȘI INSTALARE

Pentru instalarea membranelor hidroizolante RESITRIX® sunt necesare doar câteva unelte personale.

- Dispozitiv manual de sudură (de ex. Leister cu lățimea duzei de 4 cm)
- Rolă de presare din silicon (lățime: 4 cm)
- Perie de sârmă
- Rolă de presare din alamă (lățime: 6 mm)
- Foarfeci
- Riglă sau metru de măsurare pliabil
- Cuțit de tăiat
- Baton de cretă
- Linie de cretă



Atunci când manipulați produsele noastre, vă rugăm să urmați informațiile din fișele noastre cu date de siguranță CE și informațiile de siguranță de pe etichete.

Unelte



Rolă de presare din silicon

Rola de presare din silicon vă permite să prelucrați membranele hidroizolante RESITRIX® cu posibilitate de lipire cu aer fierbinte într-un mod convenabil și corespunzător. Aceasta a fost produsă special pentru uz profesional pe acoperișuri: echilibrată, stabilă și robustă pe termen lung.

Materialul:	Rolă de presare din silicon cu rulmenți pe bile și mâner de lemn
Lățime:	40 mm
Ø:	30 mm
Greutate:	ca. 200 g



Rolă de presare din alamă

Rolă de mână din alamă, cu rulmenți pe două fețe și cu o roată complet metalică cu rulmenți pe bile.

Lățime:	6 mm
Ø:	28 mm



Foarfeci RESITRIX®

Datorită faptului că sunt ascuțite, foarfecile RESITRIX® oferă o flexibilitate optimă și procesare curată și precisă a membranelor de hidroizolație RESITRIX®.

Rădăcini regionale, rețea globală.

CARLISLE® CM Europe

RESITRIX® este unul dintre produsele inovatoare aflate sub brandul umbrelă al CARLISLE® CM Europe, reprezentând decenii de experiență în soluțiile de etanșare EPDM. Calitate fabricată în Germania, pe acoperișuri din întreaga lume.

CARLISLE® CM Europe Group reunește sub un singur acoperiș decenii de experiență ale producătorilor europeni de cauciuc. Face parte din grupul american listat la bursă CARLISLE® Companies Incorporated și beneficiază de numeroși ani de tradiție și experiență. În calitate de specialist consacrat în produse tehnice din elastomer de înaltă calitate pentru acoperișuri plate, fațade și hidroizolarea clădirilor, am privit mereu către viitor. Cu angajații noștri profesioniști, facem tot ce putem în fiecare zi pentru a inspira clienții noștri – cu cele mai bune produse, cele mai bune soluții tehnice și cea mai bună pregătire.

Dorim să oferim clienților noștri cunoștințele de care au nevoie pentru a-și realiza proiectele în mod cores-punzător și cu succes. Doar un producător își cunoaște produsele de astăzi și modurile în care acestea pot fi utilizate în viitor.

De ani de zile, avem meșteri pregătiți intens, astfel încât aceștia să poată atinge cea mai bună calitate a construcției. Ne-am extins semnificativ capacitatea de formare în CARLISLE® ACADEMY și putem oferi instruire personalizată instalatorilor, comercianților cu amănuntul, arhitecților și planificatorilor. Succesul începe în CARLISLE® ACADEMY.

Locații

Europa

- 1 | Hamburg | Deutschland**
(Sediul central european și producție)
- 2 | Waltershausen | Deutschland**
(Producție)
- 3 | Kaufbeuren | Deutschland**
(Servicii CARLISLE®)
- 4 | Weesp | Nederlande**
(Producție)
- 5 | Kampen | Nederlande**
(Producție și administrație)
- 6 | Mansfield | Großbritannien**
(Producție și administrație)
- 7 | Belper | Großbritannien**
(Producție și administrație)
- 8 | Baia Mare | Rumänien**
(Producție)

America

- 9 | Scottsdale | USA**
(Sediile centrale ale CARLISLE® Companies Inc.)
- 10 | Carlisle | USA**
(Divizia de materiale de construcție CARLISLE®)

www.ccm-europe.com/ro

O prezentare generală a serviciilor noastre

Vrem să vă simțiți în siguranță cu CARLISLE® CM Europe. Așadar, pentru noi, aceasta nu include doar furnizarea celor mai bune produse pentru proiectul dumneavoastră, ci și cel mai bun serviciu pentru clienți posibil.

Obligația noastră pentru un service bun este să vă acompaniem verbal și faptic de la prima consultare, la măsurare și informări la fața locului. Chiar dacă este vorba despre clădiri noi sau renovări, de la acoperiș până la hidroizolarea clădirilor. Vă suntem alături și după finalizarea proiectului dumneavoastră.

Echipa noastră de angajați calificați și experimentați este compusă din consultanți specialiști, ingineri de aplicații, ingineri civili și arhitecți. În acest mod, putem furniza întotdeauna servicii adaptate clienților noștri, fie că sunt instalatori, planificatori, arhitecți sau parteneri comerciali specializați.

Consiliere și planificare	Calcul	Servicii la fața locului	Livrarea	Siguranța	Școlarizarea
• Programări de consultanță individuală • Consultanță tehnică pentru clădiri noi și renovări • Crearea conceptelor de renovare și ilustrarea alternativelor de renovare • Designuri individuale ale structurilor de acoperiș și soluții detaliate • Documente de licitație • Elaborarea specificațiilor • Desene CAD pentru zonele individuale de racordare sau pentru suprastructurile acoperișului	• Calcularea valorii U în conformitate cu normele în vigoare GebäudeEnergieGesetz (GEG) • Calcule privind sarcina de vânt • Calcule privind drenajul • Estimările costurilor	• Programări de consultare personală la fața locului • Inspecții ale acoperișului și studii ale proprietății cu rapoarte privind starea • Deschideri ale acoperișului în cazul renovărilor • Monitorizarea construcției până la inspecția finală a șantierului	• Livrare la locul dorit de dumneavoastră, chiar și direct la locul de construcție • Furnizarea de instalații de descărcare la cerere • Livrarea gratuită poate fi aplicată pentru anumite comenzi, supuse Termenilor și condițiilor • Livrările la timp, la ore fixe sunt posibile la cerere	• Producție certificată conform DIN EN ISO 9001 și DIN EN ISO 14001 • Declarația de mediu a produsului (EPD) • Certificări suplimentare și înregistrări ale testelor • Teste extinse efectuate în laboratoarele noastre interne de testare	CARLISLE® ACADEMY pentru • Instalatori • Dezvoltatori • Arhitecți și planificatori • Parteneri comerciali



**SC Carlisle® Construction
Materials RO SRL**

Postfundus Street No. 1
430403 Baia Mare
Romania

T +40 753 080 254 E
E info.ro@ccm-europe.com

VIZITAȚI-NE LA:



www.ccm-europe.com/ro