

Izobit RenoLine Base

Membrană bituminoasă cu benzi de difuzie, termosudabilă, modificată cu elastomer SBS

Este utilizată ca strat de difuzie / barieră de vapori sau ca prim strat pentru structuri hidroizolante bistrat sau multistrat. Benzile intercalate de nisip permit difuzia vaporilor, membrana asigurând dublu rol, de difuzie și controlul vaporilor.

Aceasta asigură o durată de viață de serviciu pe termen lung a acoperișului și siguranța investiției efectuate.

SPECIFICAȚII



Armătură: poliester armat cu plasă din fibra de sticlă.

Bitum: SBS-modificat

Suprafața superioară: folie PE cu contur de acoperiș

Suprafața inferioară: benzi de ventilație cu încălzire rapidă din bitum nisip

- totul acoperit cu folie termotopită

Specificații tehnice ale produsului:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13970:2004; EN 13970:2004/A1:2006

Cantitate pe palet: 18 roluri/180 m²



APLICAȚIE

ca strat de bază în acoperișurile multistrat

ca strat de barieră de vapori pentru a regla penetrarea vaporilor de apă în acoperișuri

ca strat de bază pentru protecție puternică a suprafețelor, de exemplu acoperișurile de balast

PARAMETRI

CARACTERISTICI	VALORI
vizibile	Produs fără defecte vizibile
lungime	≥10,0 m
latime	≥0,99 m
grosime	3,5 mm ± 0,2/3,0 mm ± 0,2
etanșeitate la apă (metoda A)	60 kPa i 200 kPa
rezistență la curgere la temperatură ridicată	~1500 m
reacție la foc	klasa E
reacție la foc exterior*	Broof (t1); Broof (t2); Broof (t3)
reacție la foc interior*	RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
flexibilitate la temperatură scăzută	≤-25°C
durabilitate (rezistență la curgere la temp. ridicată)	110°C ±10
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	900 N/50 mm
rezistență maximă la tracțiune transversală	700 N/50 mm
elongație la rezistență maximă longitudinală	60 %
Defecte vizibile:	

CARACTERISTICI	VALORI
alungirea la forța maximă la rezistență maximă transversală	+20 -20 65%
stabilitate dimensională	≤0,3%
rectiliniitate	≤20 mm/10
rezistență la impact (metoda A)	≥1500 mm
rezistență la forfecare a îmbinării longitudinale	+300 -300 650 N/50 mm
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	+300 -300 800 N/50
rezistență la încărcare statică (metoda A)	mm≥15 kg
Aderența granulelor (finisaj)	NPD
rezistență la decojire a îmbinării longitudinale	NPD
rezistență la decojire a îmbinării transversale	
rezistență la sfâșiere (cui) longitudinală	+100 -100 300 N
rezistență la sfâșiere (cui) transversală	+100 -100 300 N
substanțe periculoase	NPD
*valabil pentru sisteme de acoperiș testate	



IZOBUD Sp. z o.o. Łąki
Kozielskieul. Leśna 4, 47-
150 Leśnica



NIP: 756-18-31-498
Regon: 532228808
KRS: 0000067066



Tel. +48 77 461 52 87 Tel.
+48 77 545 93 81 Fax
+48 77 544 93 26

Fișa tehnică
nr.205/IZOB/v.200226

Baza Izobit RenoLine

Membrană bituminoasă cu benzi de difuzie, termosudabilă, modificată cu elastomer SBS



DOCUMENTAȚIE

- Certificat(e) de Control al Producției în Fabrică: 1023-CPR-0178F
- Organism de certificare notificat: 1023
- Declarație de performanță: 205/IZOB/2026



TIP SUBSTRAT

- beton cu un conținut de umiditate de cel mult 5%
- lemn cu un conținut de umiditate de cel mult 22%
- Stratul de izolație termică
- Acoperișuri vechi



MONTARE

- Sudură (folosind un arzător pe gaz)
- mecanic (folosind elemente de fixare), ținând cont de recomandările standardului PN-EN 1991-1-4:2008 privind amplasarea elementelor de fixare mecanice



GARANȚIE

- 15 ani



TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

- transportați și depozitați în poziție de picioare, într-unul singur în mod care să împiedice mișcarea role pe palet
- pentru a proteja împotriva umezelii, razelor și la o distanță de cel puțin 120 cm De la radiatoare și alte surse de căldură
- în timpul transportului, trebuie respectate reglementările privind siguranța transportului



SĂNĂTATE & SIGURANȚĂ

- Produsul nu conține azbest, gudron de cărbune sau alte substanțe Efecte adverse asupra sănătății umane în condiții de depozitare, transport și utilizare corespunzătoare a produsului

SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT



Impermeabilizarea prin utilizarea produsului trebuie precedată de selecția (designul) straturilor de către un designer autorizat.



RECOMANDĂRI DE INSTALARE

- 1 Rulați produsul și așezați produsul la o temperatură ambientală de
- 2 Substratul trebuie să fie curat, uniform, lipsit de contaminanți, cu umiditate adecvată, grunduit cu un desenat și agent bituminos (în conformitate cu standardul PN-80/B-10240).
- 3 Înainte de a continua asamblarea, produsul trebuie depozitat la o temperatură nu mai mică de +18°C pentru o perioadă de Nu mai puțin de 24 de ore. Înainte de asamblare, produsul trebuie derulat în locul unde va fi sudat, apoi rulat de pe două părți spre interior.
- 4 Când montați membrana de bază a stratului de bază, amintește-ți despre utilizarea plantelor potrivite pentru fetruul acoperișurilor Acoperire de top.
- 5 Pentru a asigura o ventilație corectă a acoperișului, ar trebui folosit pentru acoperișuri Izobit RenoLine împreună cu aeratoarele IZOBUD – câte un aproximativ la aproximativ 40 m2 de acoperiș. Aeratoarele trebuie folosite la o distanță minimă. La 50 cm de marginea acoperișului, pereți verticali, coșuri de fum, jgheaburi de drenaj
- 6 Produsul trebuie instalat pe suprapuneri longitudinale cu o lățime de cel puțin 8 cm, în cazul acoperișurilor cu un singur strat cu o lățime minimă. 12 cm, în timp ce suprapunerile transversale ar trebui să fie realizată cu o lățime de cel puțin 15 cm. La sudarea instalațiilor, apăsa fetruul acoperișului cu o rolă pentru acoperiș astfel încât masa de asfalt
- 7 Toate lucrările de acoperiș trebuie să fie efectuate în conformitate cu documentația tehnică (întocmită de un proiectant autorizat), cu reglementările și standardele de construcții în vigoare și de către persoane calificate în lucrări de impermeabilizare, și, dacă este necesar, sub supravegherea unei persoane autorizate.



Informațiile conținute în această fișă tehnică, în special recomandările de instalare, au fost dezvoltate pe baza experienței noastre, a celor mai bune cunoștințe și cu bună credință. Pe lângă informațiile furnizate în această fișă tehnică, trebuie respectate principiile tehnice, standardele naționale și armonizate relevante, aprobările tehnice, reglementările de sănătate și securitate etc. Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare aplicabile acestui produs.



IZOBUD Sp. z o.o. Łąki
Kozielskieul. Leśna 4, 47-
150 Leśnica



NIP: 756-18-31-498
Regon: 532228808
KRS: 0000067066



Tel. +48 77 461 52
87Tel. +48 77 545 93
81Fax +48 77 544 93

Fișa tehnică
nr.205/IZOB/v.200226

2/2