

IZOBIT RenoLine

Membrană bituminoasă termosudabilă de închidere, modificată cu SBS

Membrană de înaltă calitate pentru renovarea acoperișurilor și ventilarea suprafeței, cu etanșare rapidă, datorită benzilor de asfalt activabile termic și cu proprietăți autoadezive.

Asigură drenajul eficient al umidității persistente chiar și în straturile de acoperiș intens utilizate.

Oferă o soluție optimă pentru renovarea cu un singur strat direct pe învelitoarea de acoperiș funcțională.

Garantează cea mai eficientă hidroizolație pentru mulți ani.

DATE TEHNICE



Armatura: poliester armat cu fibra de sticlă.

Bitum: SBS-modificat

Suprafața superioară: ardezie mineral hidrofobizată

Suprafața inferioară: benzi de ventilație din bitum cu sudură rapidă; benzi cu granule minerale - toate acoperite cu folie termofuzibilă

Specificație tehnică a produsului:

EN 13707:2004+A2:2009

Cantitate pe palet: 24 role / 120 m²



UTILIZARE

- Ca strat superior în sistemele de acoperiș cu un singur strat pe straturile vechi de acoperiș

CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	VALORI
defecte vizibile	no visible defects
lungime	≥5,0 m
latime	≥0,99 m
grosime	5,2 mm
etanșeitate (metoda B)	10 kPa and 400 kPa
etanșeitate la întindere la temperaturi scăzute	etans la apă atunci când este întins la 10%
reacție la foc	clasa 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	≤-30°C
durabilitate (rezistență la curgere la temp. ridicată)	120 (±10)°C
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	1100 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm
rezistență maximă la tracțiune transversală	1050 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm
elongație la rezistență maximă longitudinală	60 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %

CARACTERISTICI	VALORI
elongație la rezistență maximă transversală	65 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
stabilitate dimensională	≤0,3%
rectiliniitate	≤ 10 mm/5 m length
rezistență la impact (metoda A și B)	≥2000 mm
rezistență la forfecare a îmbinării longitudinale	800 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	1000 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
rezistență la încărcare statică (metoda A)	≥ 20 kg
aderența granulelor (finisaj)	pierdere stratului de acoperire nu mai mult de 15 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
rezistență la decojire a îmbinării longitudinale	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50mm
rezistență la decojire a îmbinării transversale	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50mm
rezistență la sfâșiere (cui) longitudinală	300 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₀₀ N
rezistență la sfâșiere (cui) transversală	350 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₀₀ N
substanțe periculoase	does not contain
*valid for tested roofing systems	



IZOBIT RenoLine

Membrană bituminoasă termosudabilă de închidere, modificată cu SBS

DOCUMENTE

- Certificate de control al producției în fabrică:
1023-CPR-0178F
- Organism de certificare notificat:
1023
- Declarație de performanță:
085/IZOB/2026

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT



SUPRAFEȚE

- Acoperiș existent

APLICARE

- Termosudare (folosind un arzător pe gaz)
- Fixare mecanică (folosind elemente de fixare), în conformitate cu recomandările standardului PN-EN 1991-1-4:2008 privind distribuția elementelor de fixare mecanice.

GARANȚIE

- 15 ani

TRANSPORT SI DEPOZITARE

- Transportați și depozitați în poziție verticală într-un singur strat, împiedicând rolele să se poată mișca pe palet
- Depozitați în condiții care să protejeze împotriva umezelii și a luminii solare excesive și păstrați la cel puțin 120 cm distanță de calorifere și alte surse de căldură
- Transport conform reglementărilor privind siguranța transportului

SĂNĂTATE SI SIGURANȚĂ

- Produsul nu conține nici azbest, nici componente din gudron de cărbune sau alte substanțe care ar putea afecta sănătatea umană dacă este depozitat, transportat și utilizat într-un mod corespunzător.

Implementarea hidroizolației cu ajutorul produsului trebuie să fie precedată de selecția (proiectarea) straturilor de către o persoană autorizată - proiectant.

RECOMANDARE DE INSTALARE

- 1 Desfășurați și poziționați produsul la o temperatură ambientală de 0÷35 °C.
- 2 Suportul trebuie să fie curat, uniform și fără contaminanți, cu un conținut adecvat de umiditate, tratat cu o amorsă bituminoasă potrivită (conform normei PN-80/B-10240).
- 3 Înainte de instalare, produsul trebuie păstrat la o temperatură de cel puțin +18 °C timp de cel puțin 24 de ore. Înainte de instalare, produsul trebuie desfășurat la locul unde va fi aplicat și, după plasare, rulat pe ambele părți spre centru.
- 4 Când instalați membrana de tip cap sheet, asigurați-vă că utilizați suprapuneri corespunzătoare în raport cu stratul inferior.
- 5 Produsul trebuie instalat cu suprapuneri longitudinale de cel puțin 8 cm, sau cel puțin 12 cm în cazul sistemelor cu un singur strat, iar suprapunerile transversale trebuie să aibă cel puțin 15 cm lățime. În timpul sudării suprapunerilor, presați membrana cu un rulou de acoperiș pentru a asigura ieșirea asfaltului între 0,5 și 1,0 cm lățime.
- 6 Pentru a asigura o ventilație corespunzătoare a acoperișului, membrana de acoperiș RenoLine ar trebui utilizată împreună cu coșurile de ventilație IZOBUD - un coș de ventilație la aproximativ 40 m2 de suprafață a acoperișului. Coșurile de ventilație trebuie utilizate la o distanță de min. 50 cm de marginea acoperișului, pereți verticali, hornuri, canale de drenaj.
- 7 Se recomandă ca finisarea suprafețelor verticale (pod, coș de fum) să se realizeze cu membrană de acoperire superioară puternic modificată (de exemplu Izobit Super W-PYE 250 S53 SBS).
- 8 Toate lucrările de acoperiș trebuie efectuate în conformitate cu documentația tehnică (întocmită de un proiectant autorizat), reglementările și standardele de construcție în vigoare, de către persoane calificate în lucrări de hidroizolație și, dacă este necesar, sub supravegherea unei persoane autorizate.



Informațiile furnizate în această fișă tehnică, în special recomandările privind instalarea, se bazează pe experiența și cunoștințele noastre. În plus față de informațiile furnizate în această fișă tehnică, trebuie respectate regulile meseriei, standardele naționale și europene relevante, avizele tehnice, reglementările privind sănătatea și securitatea etc. Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare aplicabile acestui produs.



IZOBUD Sp. z o.o.
Laki Kozielskie
ul. Lesna 4, 47-150 Lesnica



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



tel. +40 729 758 073

Fișa tehnică nr.:
085/IZOB/v.160126