

TECHNICAL DATA SHEET



CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



IZOBUD®

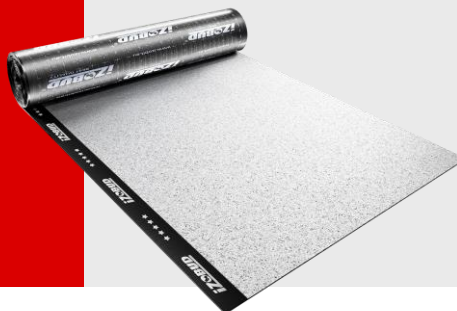
EKSPERT W PRODUKCJI MEMBRAN BITUMICZNYCH

Membrană bituminoasă termosudabilă de închidere, modificată cu SBS

Membrană de strat superior de înaltă calitate cu acoperire minerală albă și foarte reflectorizantă
Cu un indice de reflexie solară (SRI)¹ de 12 ori mai mare

OFERĂ:

- extinderea durabilității acoperișului
- reducerea costurilor de răcire ale clădirilor
- eficiență mai mare a panourilor fotovoltaice
- eliberarea de poluanți a zonelor urbane



DATE TEHNICE

Armatura: poliester armat cu fibra de sticlă
Bitum: SBS-modificat
Surface top: ardezie albă foarte reflectorizantă
Suprafața inferioară: film PE termofuzibil cu contur pentru acoperiș
Specificație tehnică a produsului:
EN 13707:2004+A2:2009
Cantitate pe palet: 24 role / 120 m²

¹ în comparație cu membranele de bitum cu acoperire întunecată



UTILIZARE

- Ca strat final în sistemele de acoperiș multistrat
- Ca strat final în sistemele de acoperiș cu un singur strat

- Ca strat superior sub protecția grea a suprafeței, de exemplu, acoperișuri cu balast



CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	VALORI
defecte vizibile	No visible defects
lungime	≥5,0 m
latime	≥0,99 m
grosime	5,3 mm (± 0,2)
etanșeitate (metoda B)	10 kPa and 300 kPa
etanșeitate la întindere la temperaturi scăzute	Etanș atunci când este întins 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	≤-28°C
durabilitate (rezistență la curgere la temp. ridicată)	-26 (±10)°C
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	1100 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	900 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
elongație la rezistență maximă	60 ⁺²⁰ / ₋₂₀ %
rezistență la curgere la temp. ridicată	≥120°C

CARACTERISTICI	VALORI
elongație la rezistență maximă transversală	65 ⁺²⁰ / ₋₂₀ %
stabilitate dimensională	≤0,3%
rectiliniitate	≤10 mm/5 m length
rezistență la impact (metoda A și B)	≥2000 mm
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	800 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	1000 ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀ N/50 mm
rezistență la încărcare statică	≥20 kg
Aderența granulelor (finisaj)	pierderei stratului de acoperire nu mai mult de 15 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
rezistența la decojire a îmbinării longitudinale	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50 mm
rezistența la decojire a îmbinării transversal	200 ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀ N/50 mm
rezistență la sfâșiere (cui) longitudinală	350 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
resistance to tearing (nail) transverse	400 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
substanțe periculoase	NPD
* valabil pentru sisteme de acoperiș testate	



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

Fisa tehnica nr.:
195/IZOB/v.160126



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:
195/IZOB/2026

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT



SUPRAFEȚE

- Beton (umiditate max. 5%)
- Suprafețe din lemn cu o umiditate mai mică de 22%
- Strat de izolație termică
- Acoperiș existent

APLICARE

- Termosudare (folosind un arzător pe gaz)

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 Lucrările de acoperiș trebuie efectuate în conformitate cu documentația tehnică (întocmită de un proiectant autorizat), cu 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.:
195/IZOB/v.160126