

IZOBIT GOLD 25 250 S 52 SBS

Membrană bituminoasă termosudabilă de închidere, modificată cu SBS

Membrană de închidere (strat final) termosudabilă de clasă superioară, realizată dintr-un compus de bitum modificat cu SBS, cu parametri tehnici care depășesc semnificativ standardele de pe piață. Extrem de durabilă, stabilă dimensional și rezistentă la condiții meteorologice extreme. Asigură durabilitate pe termen lung și siguranța acoperișului. Alegerea cea mai bună a specialiștilor pentru proiectele cu cerințe de calitate ridicate.

DATE TEHNICE



Armatura: poliester armat cu fibra de sticlă.
Bitum: SBS-modificat
Suprafața superioară: ardezie minerală
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

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	5,2 mm (-0,0/+0,2)
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	1200 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm
rezistență maximă la tracțiune transversală	1000 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm
elongație la rezistență maximă longitudinală	60 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
rezistență la curgere la temp. ridicată	≥120°C

elongație la rezistență maximă transversală	70 ⁺¹⁵ / ₋₁₅ %
stabilitate dimensională	≤ 0,3%
rectiliniitate	abatere maximă nu mai mult de ≤10 mm/5 m lungime
rezistență la impact (metoda A si B)	≥ 2000 mm
rezistență la forfecare a îmbinării longitudinale	900 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ N/50 mm
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	1100 ⁺²⁰⁰ / ₋₂₀₀ 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	350 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
rezistență la sfâșiere (cui) transversală	450 ⁺¹⁵⁰ / ₋₁₅₀ N
substanțe periculoase	nu conține

* 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

Fișa tehnică nr.:
038/IZOB/v.160126

IZOBIT GOLD 25 250 S 52 SBS

Membrană bituminoasă termosudabilă de închidere, modificată cu SBS



DOCUMENTS

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



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



GARANȚIE

- 25 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.

INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM



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
- 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.

