

IZOBIT GARDEN

Membrană bituminoasă SBS de închidere, termosudabilă, tratată cu substanțe anti-rădăcină

Membrană bituminoasă, specializată, termosudabilă, realizată din bitum de cea mai înaltă calitate, modificată cu elastomer SBS, cu adaos de substanțe certificate ce protejează împotriva creșterii rădăcinilor plantelor și a coroziunii biologice. Extrem de rezistentă și stabilă dimensional. Reprezintă o barieră durabilă împotriva apei și rădăcinilor plantelor, asigurând durabilitate și siguranță pe termen lung pentru investiția realizată.

SPECIFICAȚII



Armatura: pollester nețesut armat cu plasă din fibra de sticlă.
Bitum: SBS modificat cu adăugarea de substanțe anti-rădăcini
Suprafața superioară: ardezie minerală hidrofobă
Suprafața inferioară: film PE cu contur de acoperiș
Specificații tehnice ale produsului:
 EN 13707:2004+A2:2009
 EN 13969:2004/A1:2006
 EN 13969:2004

Cantitate pe palet: 20 role/150 m²



APLICAȚIE

- ca strat superior în acoperișurile multistrat
- ca strat superior anti-rădăcină pentru protecție grea a suprafeței la acoperișurile verzi și balast din tradițional și inversat
- pentru izolație de umiditate și anti-apă (tip A și tip T)
- pentru izolarea podelelor orizontale, plăci de beton, terase, fundații, balcoane și plăci în contact cu
- pentru izolație subterană verticală
- Părți ale clădirilor în condiții ținând cont de impactul Presiunea hidrostatică a apei

PARAMETRI

CARACTERISTICI	VALORI
defecte vizibile	Fără defecte vizibile
lungime	≥7,5 m
latime	≥0,99 m,
grosime	4,2 mm (± 0,2),
etanșeitate la apă (metoda A)	60 kPa și 200 kPa
rezistență la curgere la temperatură ridicată	îndeplinesc cerințele
reacție la foc	clasei
reacție la foc exterior*	E 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)	≥115°
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	C 1000 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență maximă la tracțiune transversală	750 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
elongație la rezistență maximă longitudinală	60 % ⁺¹⁵ / ₋₁₅

CARACTERISTICI	VALORI
elongație la rezistență maximă transversală	65% ⁺¹⁵ / ₋₁₅
stabilitate dimensională	≤0,3%
rectilinitate	≤15 mm/7,5
rezistență la impact (metoda A)	m ≥1500 mm
rezistență la forfecare a îmbinării longitudinale	700 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	900 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență la încărcare statică (metoda A)	≥20
Aderența granulelor (finisaj)	nu mai mult de 15% ⁺¹⁵ / ₋₁₅
rezistență la decojire a îmbinării longitudinale	NPD
rezistență la decojire a îmbinării transversale	NPD
rezistență la sfâșiere (cui) longitudinală	300 N ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀
rezistență la sfâșiere (cui) transversală	350 N ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀
substanțe periculoase	NPD
*valabil pentru sisteme de acoperiș testate	





IZOBIT GARDEN

Membrană bituminoasă SBS de închidere, termosudabilă, tratată cu substanțe anti-rădăcină

DOCUMENTAȚIE

- Certificat(e) de Control al Producției în Fabrică: 1023-CPR-0178F și 1023-CPR-0190F
- Organism de certificare notificat: 1023
- Declarație de performanță: 067/IZOB/2026

SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT



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

MONTARE

- Sudură (folosind un arzător pe gaz)

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.

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

RECOMANDĂRI DE INSTALARE

- 1 Desfășoară și stivuiește produsul la o temperatură ambientală de 0 ÷ 35°C.
- 2 Substratul trebuie să fie curat, uniform, lipsit de contaminanți, cu umiditate adecvată, grunduit cu un desemnat și agent bituminos (în conformitate cu standardul PN-80/B-10240).
- 3 Înainte de a continua depunerea, 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 Produsul trebuie instalat pe suprapuneri longitudinale cu o lățime de cel puțin 8 cm, în cazul acoperirilor 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, apasă fetruul acoperișului cu o rolă pentru acoperiș astfel încât masa de asfalt să curgă în afară
- 5 La efectuarea izolării orizontale și verticale de umezeală și apă, numărul de straturi de membrană trebuie determinat pe baza condițiile existente de sol și apă care predomină la locul fundației clădirii și ținând cont de nivelul fundației.
- 6 La efectuarea izolării orizontale și verticale de umezeală și apă, numărul de straturi de membrană trebuie determinat pe baza o condițiile existente de sol și apă care predomină la locul fundației clădirii și ținând cont de nivelul fundației. Când alte condiții permit, izolarea poate fi efectuată ca un singur strat. Este permisă atașarea mecanică a marginilor superioare ale fâșii membranei verticale de izolație cu condiția ca punctele de fixare să fie fixate cu masă 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 regulile artei construcției, standardele naționale și europene relevante, aprobările tehnice, reglementările de sănătate și siguranță etc. Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare aplicabile acestui produs.

