

IZOBIT GARDEN 52

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: poliester 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: 24 role/120 m²



APLICAȚIE

- ca strat superior într-unul și acoperișuri 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	≥5,0 m
latime	≥0,99 m,
grosime	5,2 mm (± 0,2)
etanșeitate la apă (metoda A)	60 kPa și 300 kPa
rezistență la curgere la temperatură ridicată	îndeplinesc cerințele
reacție la foc	clasei 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)	≥ 115°C
rezistență maximă la tracțiune longitudinală	1100 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență maximă la tracțiune transversală	950 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 %
rectiliniitate	≤10 mm/5 m
rezistență la impact (metoda A)	≥2000 mm
rezistență la forfecare a îmbinării longitudinale	800 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență la forfecare a îmbinării transversale	1000 N/50 mm ⁺³⁰⁰ / ₋₃₀₀
rezistență la încărcare statică (metoda A)	≥20 kg
Aderența granulelor (finisaj)	nu mai mult de 15 % ⁺¹⁵ / ₋₁₅
rezistența la decojire a îmbinării longitudinale	NPD
rezistența la decojire a îmbinării transversale	NPD
rezistență la sfâșiere (cui) longitudinală	350 N ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀
rezistență la sfâșiere (cui) transversală	400 N ⁺¹⁰⁰ / ₋₁₀₀
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

Fișa tehnică
nr.053/IZOB/v.020226

IZOBIT GARDEN 52

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: 053/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



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.

SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT



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 desernat 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 avea între 0,5 și 1,0 cm lățime.
- 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 fâșiilor 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 (intocmită 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.

