

IZOBIT SUPER AL 4

Membrană bituminoasă termosudabilă pentru strat de bază, modificată cu elastomer SBS

Membrană bituminoasă termosudabilă de bază, de înaltă calitate, realizată din masă bituminoasă modificată cu elastomer SBS și armătură sub formă de compozit din folie de aluminiu și voal de sticlă.

Asigură o barieră hidroizolantă etansă și protecție împotriva pătrunderii în clădire a radonului, nociv pentru sănătatea și viața locuitorilor.



DATE TEHNICE

Armătură: voal de sticlă + folie de aluminiu

Tip bitum: modificat SBS

Suprafață superioară: ardezie minerală fină

Suprafață inferioară: folie PE cu contur pentru acoperiș

Specificația tehnică a produsului:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004/A1:2006; EN 13969:2004

EN 13970:2004; EN 13970:2004/A1:2006

Cantitate pe palet: 20 role/150 m²

Transmiterea vaporilor de apă
(coeficient de rezistență la difuzie)
Sd: ~1500 m



UTILIZARE

- ca strat de bază în sisteme de acoperiș multistrat
- ca strat barieră de vapori pentru reglarea transmiterii vaporilor de apă în acoperișuri
- pentru izolarea împotriva umidității (tip A), ca barieră antiradon
- pentru izolarea orizontală a pardoselilor, șapelor, fundațiilor, teraselor, balcoanelor și plăcilor în contact cu solul
- pentru izolarea verticală a părților subterane ale clădirilor fără presiune hidrostatică a apei

PARAMETRI

PROPRIETATE	VALOARE SAU CERINȚE
defecte vizibile	produs fără defecte vizibile
lungime	≥7,5 m
lățime	≥0,99 m
grosime	4,0 mm (± 0,2)
etanșeitate la apă (metoda B)	60 kPa
etanșeitate la apă după întindere la temperatură scăzută	NPD
reacție la foc	clasa E
performanță la foc exterior*	Broof (t1); Broof (t2); Broof (t3)
performanță la foc interior*	RE 20, RE 30, REI 15, REI 20
flexibilitate la temperatură scăzută	≤-20°C
rezistență la curgere la temperatură ridicată	≥110°C
forță maximă de tracțiune, direcție longitudinală	650 +200/-200 N/50 mm
forță maximă de tracțiune, direcție transversală	500 +200/-200 N/50 mm
alungire la forță maximă de tracțiune, direcție longitudinală	6 +4/-4 %

PROPRIETATE	VALOARE SAU CERINȚE
alungire la forța maximă de tracțiune, direcție transversală	6 +4/-4 %
stabilitate dimensională	NPD
rectiliniaritate	≤15 mm/7,5 m
rezistență la impact (met. A)	fără perforare ≥1000 mm
rezistență îmbinării la forfecare suprapunere longitudinală	300 +200/-200 N/50 mm
rezistență îmbinării la forfecare suprapunere transversală	550 +200/-200 N/50 mm
rezistență la sarcină statică	≥10 kg
aderența granulelor	NPD
rezistență îmbinării (rezistență la dezlipire), direcție longitudinală	NPD
rezistență îmbinării (rezistență la dezlipire), direcție transversală	NPD
rezistență la sfâșiere (cu cui), direcție longitudinală	250 +100/-100 N
rezistență la sfâșiere (cu cui), direcție transversală	250 +100/-100 N
substanțe periculoase	NPD

*Valabil pentru sistemele de acoperiș testate



IZOBUD Sp. z o.o.
Łąki Kozielskie
ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica



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



tel. +48 77 461 52 87
tel. +48 77 545 93 81
fax +48 77 544 93 26

Fisa tehnică nr:
042/IZOB/v.020226

IZOBIT SUPER AL 4

Membrană bituminoasă termosudabilă pentru strat de bază, modificată cu elastomer SBS

DOCUMENTAȚIE

Certificat(e) de control al producției în fabrică:
1023-CPR-0178F și 1023-CPR-0190F

Organism de certificare notificat:
1023

Declarație de performanță:
042/IZOB/2026

SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT



TIP DE SUPORT

- beton cu umiditate de maximum 5%
- lemn cu umiditate de maximum 22%
- strat de termoizolație
- acoperiș existent

FIXARE

- termosudare (cu arzător cu gaz)

GARANȚIE

- 10 ani

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

- transportați și depozitați vertical, într-un singur strat, fără deplasarea rolelor pe palet
- protejați de umezeală, raze solare și păstrați la cel puțin 120 cm de radiatoare și alte surse de căldură
- în timpul transportului respectați normele de siguranță

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

- produsul nu conține azbest, componente de gudron de huiă sau alte substanțe nocive în condiții corecte de depozitare, transport și utilizare

Execuția hidroizolației cu utilizarea produsului trebuie să fie precedată de selectarea (proiectarea) straturilor de către o persoană autorizată - proiectant.

RECOMANDĂRI PRIVIND MONTAJUL

- 1 Produsul se derulează și se montează la o temperatură ambiantă de 0÷35°C.
- 2 Suportul trebuie să fie curat, plan, fără impurități, cu umiditate corespunzătoare, amorsat cu un produs bituminos destinat acestui scop (conform standardului PN-80/B-10240).
- 3 Înainte de montaj, produsul trebuie păstrat la minimum +18°C timp de cel puțin 24 de ore. Produsul se derulează în locul în care va fi sudat, apoi se rulează din ambele părți spre mijloc.
- 4 La montarea membranei pentru stratul superior trebuie prevăzute suprapuneri corespunzătoare față de membrana de bază.
- 5 Montajul se execută cu suprapuneri longitudinale de cel puțin 8 cm, iar pentru învelitori monostrat - min. 12 cm; suprapunerile transversale au minimum 15 cm. La sudare, presați membrana cu rola de acoperiș astfel încât masa bituminoasă să curgă pe 0,5-1,0 cm lățime.
- 6 La izolațiile orizontale și verticale contra umidității, numărul straturilor de membrane se stabilește după condițiile sol-apă și nivelul de fundare. Dacă celelalte condiții permit, izolația se poate realiza într-un singur strat.
- 7 Toate lucrările de acoperiș trebuie executate conform documentației tehnice, reglementărilor și standardelor actuale, de persoane calificate în hidroizolații și, la nevoie, sub supraveghere autorizată.



Informațiile conținute în prezenta fișă tehnică, în special recomandările privind modul de montaj, au fost elaborate pe baza experienței noastre, a celor mai bune cunoștințe ale noastre și cu bună credință. Pe lângă informațiile prezentate în prezenta fișă tehnică, trebuie respectate regulile tehnice, standardele naționale și armonizate relevante, agrementele tehnice, normele SSM etc. Prezenta fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare aplicabile acestui produs.



IZOBUD Sp. z o.o.
Łąki Kozielskie
ul. Leśna 4, 47-150 Leśnica



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



tel. +48 77 461 52 87
tel. +48 77 545 93 81
fax +48 77 544 93 26

Fișa tehnică nr:
042/IZOB/v.020226