

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Ecobit PA 4,5kg (-3°C)

Membrana bituminoasa pentru lucrari de hidroizolatii

Descriere produs

- Ecobit PA 4,5 kg (-3°C) este o membrana pe baza de bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP), avand o armatura compozita usoara si flexibila, formata din impaslitura de poliester armata cu fibre de sticla rasucite, dispuse longitudinal sau in retea, partea inferioara finisata cu film PE, partea superioara cu ardezie. Se aplica prin termosudare.

Utilizare

- Strat final

Caracteristici / Avantaje

- Rezistenta la imbatranire
- Rezistenta la factorii meteorologici
- Rezistenta mecanica foarte buna
- Rezistenta ridicata la permeabilitatea vaporilor de apa
- Stabila dimensional
- Flexibila la temperatura scazuta
- Usor de instalat prin termosudare

Teste

Aprobari / Standarde

Ecobit PA 4,5 kg (-3°C) este proiectata pentru a indeplini cerintele standardelor recunoscute la nivel international.

Membrana plastomerica pentru hidroizolarea acoperisurilor in conformitate cu standardul EN 13707

Instalarea pe acoperis conform standardului EN 13707

Date produs

Forma

Aspect / Culoare

Membrana bituminoasa, armata cu fibre din poliester netesut stabilizat cu fibra de sticla.

Suprafata: ardezie, partea inferioara: film PE

Culoare: alb, gri, verde, caramiziu

Ambalaj

Rola dimensiune : 1.00 m (latime) x 10.00 m (lungime).

Greutate: 4,5 kg/mp

Depozitare

Conditii de depozitare /

Membrana trebuie depozitată în poziție verticală și protejată de influențe extreme cum ar fi căldură, frig, umezeală, etc

Termen de valabilitate

12 luni

Date tehnice

Declaratia produsului	EN 13707	
Lungime	10.00 m ($\pm 0,2\%$)	(EN 1848 - 1)
Latime	1.00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848 - 1)
Greutate	4,5 kg/mp ($\pm 7\%$)	(EN 1849 - 1)
Flexibilitate la rece	- 3°C (min)	(EN 1109)
Stabilitate la cald	120°C (min)	(EN 1110)
Stabilitate la cald dupa imbatranire artificiala	110°C (- 10°C)	(EN 1110 – EN 1296)

Proprietati mecanice/fizice

Impermeabilitate	≥ 60 kPa	(EN 1928)
Impermeabilitate dupa imbatranire artificiala	≥ 60 kPa	(EN 1928 – EN 1296)
Rezistenta la tractiune	Rezistenta la tractiune max. longitudinal / transversal: 550 N / 50mm ($\pm 20\%$) 400 N / 50mm ($\pm 20\%$)	(EN 12311 - 1)
Elongatie	Longitudinal / Transversal: 18% ($\pm 20\%$) 18% ($\pm 20\%$)	(EN 12311 - 1)
Stabilitate dimensionala	Longitudinal / Transversal: $\leq 0.2\%$ $\leq 0.2\%$	(EN 1107 - 1)
Rezistenta la incarcare statica	10kg	(EN 12730)
Reactia la foc	Clasa E	(EN 13501 - 1)

Informatii despre sistem

Structura sistemului	Produs auxiliar: Arco Bituprimer
-----------------------------	-------------------------------------

Detalii despre aplicare

Calitatea substratului	Curat, uscat, omogen, fara uleiuri si grasimi, praf sau alte particule friabile.
-------------------------------	--

Aplicatii/Conditii/Limit ari

Temperatura substrat	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura ambientala	+5°C min. / +35°C max.
Umiditate substrat	Fara umiditate vizibila
Umiditate atmosferica relativa	80% max.

Fisa tehnica de produs

Editia 07.2022

Numar de identificare:

020920011990000567

Ecobit PA 4,5 kg -3°C

Instructiuni de aplicare

Metoda de aplicare / Unelte

Amorsarea substratului:

Se aplica Arco Bituprimer (amorsa pe baza de solvent), consum aprox. 300g/m². Aplicare cu rola, trafalet sau prin spraiere. Timpul de uscare depinde de temperatura ambientală. Amorsarea pentru aplicarea stratului următor nu este necesară. Metoda de aplicare: în lipire completă de stratul suport prin termosudare, utilizând Propan. Membrana se desfășoară și se așează pe poziție cu filmul PE către substrat. Se rulează din nou până la jumătate, apoi se termosudează cu brenerul până când filmul PE se topește și masa bituminoasă devine fluidă. O masă de bitum lichid va fi vizibilă sub rola. Membrana termosudabilă trebuie să fie presată ferm pentru a evita blocarea aerului între membrana și substrat. Procedura se repetă din partea opusă. Membranele aplicate trebuie să fie suprapuse suficient: Longitudinal 100 mm, Transversal 150 mm. Îmbinarea trebuie să fie finisată cu rola presoare, astfel închizând golurile și capilarele.

Note / Limitari

Acest produs trebuie montat de instalatori experimentați în aplicarea membranelor bituminoase. Evitați deteriorarea membranei prin supraîncălzire.

Impermeabilitatea sistemului trebuie testată și aprobată după finalizarea lucrărilor, conform normativelor în vigoare.

Valoare de baza

Toate valorile declarate în această fișă tehnică sunt bazate pe teste de laborator. Datele măsurate pot varia în funcție de circumstanțe care nu pot fi controlate.

Restricții locale

Vă rugăm să țineți seama că performanța produsului poate varia de la țară la țară, datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare, consultați Fișa Tehnică a produsului.

Informații referitoare la siguranța și sănătate

Pentru informații și recomandări privind manipularea, depozitarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii se vor referi la cea mai recentă fișă tehnică de securitate a materialelor care conține date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

Prevederi legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika®, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika România SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL

Sediu central:

București 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96
Clădirea Forum III, Etaj 7
Tel: +40 21 317 33 38
Fax: +40 21 317 33 45

Sediu administrativ:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 40 62 12
Fax: +40 268 40 62 13
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



Fișa tehnică de produs

Editia 07.2022

Număr de identificare:

020920011990000567

Ecobit PA 4,5 kg -3°C