

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Arco Thermo AD V 2 mm (-20°C)

Membrana bituminoasa pentru lucrari de hidroizolatii

Descriere produs

- Arco Thermo AD V 2 mm (-20°C) este o membrana pe baza de bitum distilat aditivat cu polimeri elastomeri (SBS) si aditivi termo-aderenti avand o armatura compozita usoara, formata din impaslitura de fibra de sticla rasucite, dispuse longitudinal, partea superioara finisata cu film PE. Se aplica prin simpla asezare pe suport.

Utilizare

- Substrat si strat intermediar

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

Teste

Aprobari / Standarde

Arco Thermo AD V 2 mm (-20°C) este proiectata pentru a indeplini cerintele standardelor recunoscute la nivel international.
Membrana elastomerica 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 de sticla.
Suprafata: PE termofuzibil
Culoare: negru

Ambalaj

Rola dimensiune : 1.00 m (latime) x 10.00 m (lungime).
Grosime: 2 mm

Depozitare

Conditii de depozitare / Termen de valabilitate

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

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)
Grosime nominala	2 mm ($\pm 7\%$)	(EN 1849 - 1)
Flexibilitate la rece	- 20°C (min)	(EN 1109)
Stabilitate la cald	120°C (min)	(EN 1110)

**Proprietati
mecanice/fizice**

Impermeabilitate	≥ 60 kPa	(EN 1928)
Rezistenta la tractiune	Rezistenta la tractiune max. longitudinal / transversal: 450 N / 50mm ($\pm 20\%$) 350 N / 50mm ($\pm 20\%$)	(EN 12311 - 1)
Elongatie	Longitudinal / Transversal: 2% ($\pm 20\%$) 2% ($\pm 20\%$)	(EN 12311 - 1)
Stabilitate dimensionala	Longitudinal / Transversal: $\leq 0.1\%$ $\leq 0.1\%$	(EN 1107 - 1)

Rezistenta la incarcare statica	5kg	(EN 12730)
Reactia la foc	E - class F	(EN 13501 - 1)

**Informatii despre
sistem**

Detalii despre aplicare

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

Aplicatii/Conditii/Limitari

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.

Instructiuni de aplicare

Metoda de aplicare / Unelte

Membrana se aplica prin simpla asezare pe stratul suport (polistiren sau lemn). Aderenta membrane la suport se va realiza prin transferul termic rezultat in urma caldurii degajate de flacara arzatorului sau jetul de aer cald aplicat pe partea superioara a membrane, evitandu-se astfel distrugerea suportului. Membrana se desfasoara si se aseaza pe pozitie cu filmul PE catre exterior. Membranele aplicate trebuie sa fie suprapuse suficient: Longitudinal 100 mm, Transversal 150 mm. Imbinarea trebuie sa fie finisata cu rola presoare, astfel inchizand golurile si capilarele.

Note / Limitari

Acest produs trebuie montat de instalatori experimentati in aplicarea membranelor bituminoase. Evitati deteriorarea membranei prin supraincalzire.

Impermeabilitatea sistemului trebuie testata si aprobata dupa finalizarea lucrarilor, conform normativelor in vigoare.

Valoare de baza

Toate valorile declarate in aceasta fisa tehnica sunt bazate pe teste de laborator. Datele masurate pot varia in functie de circumstante care nu pot fi controlate.

Restrictii locale

Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica a produsului.

Informatii referitoare la siguranta si sanatate

Pentru informatii si recomandari privind manipularea, depozitarea si eliminarea in conditii de siguranta a produselor chimice, utilizatorii se vor referi la cea mai recenta fisă tehnică de securitate a materialelor care conține date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

Prevederi legale

Informatiile si, in mod particular recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL**Sediu central:**

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96
Cladirea 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

**Fisa tehnica de produs**

Editia 04.2021

Numar de identificare:

020920011980000025

Arco Thermo AD V 2 mm -20°C