

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Festa Plus PA 4,5 kg/m²

Membrană bituminoasă pentru hidroizolații, flexibilitate la rece -5 °C

DESCRIEREA PRODUSULUI

Festa Plus PA 4,5 kg/m² este o membrană bituminoasă modificată cu polimeri plastomeri (APP) pe bază de bitum distilat, armată cu o împâslitură compozită din poliester, ușoară și flexibilă. Fața inferioară este finisată cu o folie PE, iar fața superioară cu ardezic. Se aplică prin termosudare.

UTILIZĂRI

Membrană pentru hidroizolații ca:

- Strat final în sisteme de hidroizolații multistrat

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistență la UV
- Rezistență la îmbătrânire
- Rezistență la intemperii
- Rezistență mecanică foarte bună
- Rezistență ridicată la difuzia vaporilor de apă
- Stabilitate dimensională
- Flexibilitate la temperaturi scăzute
- Ușor de instalat prin termosudare

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

Marcaj CE și Declarație de Performanță conform:

- SR EN 13707 - Foi flexibile pentru hidroizolații - Foi bituminoase armate pentru hidroizolații de acoperiș - Definiții și caracteristici

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	compound armătură	bitum plastomeric împâslitură compozită din poliester
Ambalare	rolă	
Aspect/Culoare	suprafața superioară suprafața inferioară	ardezie folie PE
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	A se depozita în poziție verticală și a se proteja de influențele externe extreme, precum căldură, frig, umiditate etc.	
Defecte vizibile	fără defecte vizibile	(EN 1850-1)
Lungime	10 m (± 1%)	(EN 1848-1)
Lățime	1 m (± 1%)	(EN 1848-1)
Masa pe unitatea de suprafață	4,5 kg/m ² (± 7%)	(EN 1848-1)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 750 N/50 mm
	transversal	≥ 500 N/50 mm
Alungire	la forța maximă de tracțiune	(EN 12311-1)
	longitudinal	≥ 2 %
	transversal	≥ 2 %
Stabilitate dimensională	≥ 0.05 %	(EN 1107-1)
Reacție la foc	clasa E	(EN 13501-1)
Impermeabilitate	60 kPa	(EN 1928)
Rezistență la curgere	+140 °C	(EN 1110)
Flexibilitate la temperaturi scăzute	-5 °C	(EN 1109)
Temperatura ambiantă a aerului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.	
Temperatura suportului	Recomandăm o temperatură minimă de +5 °C în timpul aplicării.	

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Trebuie asigurată o ventilație cu aer proaspăt în timpul lucrului (sudare sau termosudare) în spații închise.

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

PROIECTAREA SISTEMULUI

La proiectarea sistemului trebuie avute în vedere următoarele:

- Structura de rezistență trebuie să aibă o capacitate portantă suficientă pentru a susține toate straturile noi și existente din alcătuirea sistemului.
- În cazul utilizării ca sistem de acoperiș, întregul sistem trebuie proiectat pentru a rezista și a fi asigurat împotriva încărcărilor date de acțiunea vântului (smulgere la vânt).

STAREA STRATULUI SUPT

Suprafața stratului suport trebuie să fie uniformă, stabilă, netedă și lipsită de asperități sau bavuri ascuțite, curată, uscată, fără urme de grăsimi, lapte de ciment, ulei, praf și particule neaderente.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

AMORSARE

Selectarea amorsei

Notă: Pentru informații privind selectarea amorsei

adecvate, contactați Serviciul Tehnic Sika.

1. Aplicați amorsa Sika® adecvată, respectând consumul specificat, pe suprafața uscată și pregătită în prealabil.

Notă: Consultați Fișa Tehnică de Produs individuală a amorsei.

2. Lăsați amorsa să se usuce înainte de instalarea membranei.

APLICARE

IMPORTANT

Derularea la temperaturi scăzute

La temperaturi scăzute, membrana devine mai puțin flexibilă.

- Derulați cu atenție pentru a evita deteriorarea membranei.

IMPORTANT

Deteriorare cauzată de încălziminte

Încălziminte cu crampoane sau proeminențe ascuțite poate străpunge membrana.

- Folosiți încălziminte cu talpă plată atunci când călcați pe membrană.

IMPORTANT

Deteriorare prin supraîncălzire

Poliesterul se topește la +260 °C. Dacă este deteriorat prin supraîncălzire, membrana devine inutilizabilă.

- Mențineți flacăra în mișcare continuă în timpul termosudării pentru a evita supraîncălzirea membranei.

IMPORTANT

Aderență redusă cauzată de încălzirea insuficientă

Asigurați-vă că încălziți membrana suficient. Dacă nu este încălzită corespunzător, aderența la stratul suport, între straturi sau la suprapuneri va fi redusă.

- Dacă membrana nu aderă la celelalte elemente, ridicați și reîncălziți zonele nelipite.

IMPORTANT

Aplicarea la temperaturi mai mici de +5 °C

La aplicarea membranelor la temperaturi sub +5 °C, utilizați echipamente de încălzire pentru a vă asigura că temperatura stratului suport se încadrează în inter-

valul indicat.

IMPORTANT

Aplicarea pe suprafețe înclinate

Pentru pante cu o înclinație mai mare de 15%, acoperișurile multistrat trebuie proiectate cu atenție și, dacă este necesar, prevăzute cu fixări mecanice suplimentare.

Simbol sezonier

Notă: Dacă pe eticheta rolei este imprimat un simbol sezonier, se recomandă utilizarea membranei în sezonul indicat.

Adezivitatea la temperaturi ridicate

Notă: La punerea în operă a membranei la temperaturi ridicate, masa bituminoasă devine lipicioasă (prezintă adezivitate ridicată) și poate îngreuna operațiunile de aplicare.

ALINIERE

IMPORTANT

Evitarea suprapunerii rosturilor

Pentru a evita suprapunerea rosturilor (rosturi coincidente), pozați membranele paralel între ele. La aplicarea peste o altă membrană bituminoasă, asigurați-vă că decalați suprapunerile față de cele ale stratului anterior.

- Derulați membrana.
- Aliniați membrana.
- Rulați din nou membrana înainte de aplicare.

SUPRAPUNEREA MEMBRANELOR

- Suprapuneți membranele cu minimum 100 mm pe marginile longitudinale (laterale) și 150 mm la capete (transversal) sau conform specificațiilor producătorului.
- La suprapunerea transversală (de capăt), tăiați colțul la un unghi de 45°, pe o lungime a laturilor de 100 mm.

TERMOSUDARE

- Încălziți stratul suport și folia de protecție de pe fața inferioară a membranei cu un arzător cu gaz.
- Când folia de protecție începe să se topească, membrana este gata de lipire.
- Derulați membrana încălzită spre înainte și presați-o ferm pe stratul suport pentru a asigura aderența.
- Asigurați-vă că pe toată lungimea suprapunerilor longitudinale și transversale este vizibil un cordon continuu de bitum topit în timpul aplicării.

Straturi suport adecvate pentru termosudare:

- Beton
- Șapă perlitică
- Membrane bituminoase cu suprafață netedă
- Straturi de acoperire / vopsele (verificați compatibilitatea)
- Zidărie de cărămidă
- Șape pe bază de ciment

DETALII DE EXECUȚIE

- Folosiți un cutter/cuțit bine ascuțit pentru a debita toate elementele de detaliu, cum ar fi colțuri interioare și exterioare, aticuri, coloane de ventilație, guri de scurgere, confecții metalice de susținere etc. Consultați metoda de aplicare aferentă (Method Statement) pentru informații suplimentare privind execuția detaliilor.

ÎNTREȚINERE

Verificați funcționalitatea lucrărilor auxiliare, a șorturilor de tablă/racordurilor, a gurilor de scurgere, a preaplinurilor etc.

Îndepărtați frunzele, mușchiul și orice altă vegetație care ar putea cauza bălțiri pe acoperiș și ar putea supraîncărca sistemul de colectare a apelor pluviale. Pentru a menține rolul funcțional al membranei hidroizolante pe întreaga durată de viață, se recomandă planificarea unor inspecții periodice ale membranei și ale detaliilor de execuție.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile 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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Festa Plus PA 4,5 kg/m²
Octombrie 2026, Versiune 01.01
020920011990000513

FestaPlusPA45kgm-ro-RO-(10-2026)-1-1.pdf