

TEHNIČNI LIST

Sarnavap®-5000 E SA FR

Samolepilna parna zapora z manjšo požarno obremenitvijo

OPIS IZDELKA

Sarnavap®-5000 E SA FR je večplastna samolepilna folija za izvedbo parne zapore z nižjo kalorično vrednostjo, izdelana na osnovi s polimeri modificiranega bitumna, ojačana s tkanino iz steklenih vlaken in aluminij-sko folijo kot vrhno plastjo.

UPORABA

Sarnavap®-5000 E SA FR lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Kot parna zapora preko kovinskih krovov v kombinaciji z mehansko pritrjenim strešnim sklopom.
- Začasna hidroizolacijska plast do 4 tedne.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna in hitra vgradnja kot posledica samolepilnih lastnosti.
- Lahko služi kot začasna vrhna hidroizolacijska plast, do 4 tedne, brez dodatne obtežbe ali mehanske pričvrstitve.

- Visoka lepilna jakost zagotavlja zrakotesno strešno konstrukcijo.
- Zaradi dobre odpornosti proti trganju je pohodna med gradnjo strehe.
- Zaradi visoke odpornosti na vodno paro je primerna v kombinaciji z vsemi vrstami membran.
- Lahko se pritrdi na nagnjene ali navpične površine.
- Izpolnjuje zahteve po DIN 18234



INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

- Skladno z LEED v4 MRc 4 (verzija 2): Objava in optimizacija gradbenih izdelkov - sestavine materialov

CERTIFIKATI IN POROČILA O TESTIH

- Oznaka CE in izjava o lastnostih za EN 13970 - Hidroizolacijski trakovi – Bitumenski trakovi, ki kontrolirajo gibanje vode in/ali vodne pare

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	S polimeri modificiran bitumen (samolepilni) z vrhno plastjo iz aluminija-ste folije.		
Embalaža	Velikost zvitka		
	Širina	1,08 m	1,38 m
	Dolžina	40,00 m	40,00 m
	Teža	17,20 kg	22,00 kg
	Za spremembe v embalaži glejte zadnji cenik.		
Površinski izgled - barva	Površina: aluminajska folija z zaščitnim PE filmom.		
Rok uporabe	12 mesecih od dneva izdelave.		
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži v suhih pogojih in pri temperaturah med + 5 °C in + 30 °C. Med prevozom ali skladiščenjem ne zlagajte palet zvitkov ene na drugo ali pod palete kakršnih koli drugih materialov. Vedno upoštevajte embalažo.		
Izjava o lastnostih	EN 13970: Bitumenske trak za parno zaporo		
Vidne poškodbe	Ustreza		(EN1850-1)
Dolžina	40,00 m (+2 %)		(EN 1848-1)
Širina	1,08 / 1,38 m (±1 %)		(EN 1848-1)
Efektivna debelina	0,40 mm (0,30–0,44 mm)		(EN 1849-1)
Ravnost	Ustreza		(EN 1848-1)
Teža na enoto površine	400 g/m ² (±100 g)		(EN 1849-1)

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost na udarce	Ustreza	(EN 12691)
Natezna trdnost	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)
Raztezek pri pretrgu	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Odpornost na trganje	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Strižna trdnost spoja	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Pregibanje pri nizki temperaturi	-20 °C	(EN 1109)
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11952-2: 2002, klasifikacija po EN 13501-1)
Odpornost proti alkaličnosti	Ustreza	(EN 1847)
Umetno staranje	Ustreza	(EN1296/EN1931)
Paropropustnost	≥ 1800 m	(EN 1931)
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka Najmanj +5 °C

Temperatura podlage Najmanj +5 °C

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

Pomožni, dopolnilni izdelki po seznamu iz cenika:

- Sika®-Trocal Cleaner L-100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T-660
- Primer 600

Podlaga

Vezane plošče, OSB, kovina / jeklo, sintetika brez mehčalcev, bitumenski materiali

Navpična / pokončna območja in zaključki

Temeljni premaz

Brez

Primer-600

Pri poroznih materialih sta lahko potrebna 2 nanosa temeljnega premaza ~ 200 g/m²

Kompatibilnost

Podlage so lahko eden od naslednjih materialov:

Betonske plošče, plošče iz usmerjenih lesenih vlaken (OSB), vezane plošče, lesene plošče, kovinske obloge, zidovi, les, sintetika brez mehčalcev (razen togega polistirena), bitumenski materiali (po odstranitvi peska, zrnc, ostružkov in površin).

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Vgrajevalna dela smejo izvajati samo s starni podjetja Sika®, usposobljeni in odobreni izvajalci ki imajo izkušnje s tovrstno vgradnjo.

- Sarnavap®-5000 E SA FR se sme uporabljati samo v kombinaciji z mehansko pritrjenim strešnim sklopom.
- Ne uporabljajte kot trajno hidroizolacijo.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri delu (varjenju) v zaprtih prostorih naj bo zagotovljeno prezračevanje. Upoštevat je potrebno zakonske predpise.

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi

(snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Nosilna konstrukcija mora imeti zadostno konstrukcijsko trdnost za nanašanje vseh novih in obstoječih slojev pozidave strehe, celoten strešni sistem pa mora biti zasnovan in zaščiten pred obremenitvami zaradi vetra.

Podlaga mora biti enakomerna, trdna, gladka in brez ostrih, štrlečih delov ali izboklin, čista, suha, brez maščob, bitumna, olja, prahu in peska / gramoza.

PRIPRAVA PODLAGE

Uporabite ustrezno opremo za pripravo, da dosežete zahtevano kakovost podlage.

Če je na površini prah, ga je treba pred nanosom izdelka popolnoma odstraniti z ustrezno opremo za sesanje.

VGRADNJA

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na lokaciji.

Temeljni premaz

Po potrebi nanesite Primer-600 na pripravljeno podla-

Tehnični list

Sarnavap®-5000 E SA FR

November 2025, Verzija 04.01

020945303100000002

BUILDING TRUST



go, na zahtevano debelino.

Poravnava

Profilirane kovinske plošče:

Folija mora biti položena v smeri reber krova. Kadar se pojavijo stranski / vzdolžni prekrivni šivi, jih je treba v celoti podpreti tako, da se poravnajo po celotni površini zgornjega rebra.

Prekrivni šivi

Stranski / vzdolžni: 75 mm

Končni / T-stiki: 75 mm

Da bi dosegli učinkovito zatesnjene prekrivne šive, jih je treba trdno povaljati s pritisnim valjem ali s pritiskom. Če po razvijanju Sarnavap®-5000 E SA FR šivov takoj ne zaprete, je treba vse šive očistiti s čistilom Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna Cleaner ali Sarnafil® T Prep. Pustite, da čistila pred lepljenjem popolnoma izhlapijo.

Profilirane kovinske plošče:

Na koncu valjane pločevine je treba namestiti dodatnih 20 cm širokega traku Sarnavap®-5000 E SA FR. Postavljen mora biti tako, da se poravna pravokotno na smer reber krova. To zagotavlja neprekinjeno oporo preko reber, ki omogočajo popolno lepljenje koncev folije.

Lepljenje

Pred lepljenjem preverite ali je folija ravno nameščena. Po potrebi poravnajte. Na enem koncu folije odlepite del zaščitnega traku s spodnje strani in ga pritrdite na podlago. Nato s preostale folije Sarnavap®-5000 E SA FR odlepite zaščitni trak, da se pritrdi na podlago. Z ustreznim težkim valjem povaljajte po celotni površini vgrajene membrane. Pri T-spojih je treba rob srednje, pokrite folije poševno nagniti pod kotom 45°. Z majhnim pritisnim valjem je treba vsa prekrivanja, vključno s stopnicami na konicah, po lepljenju trdno pritisniti.

Detajliranje

Vse detajle, kot so notranji in zunanji vogali, stojala, odzračevalne cevi, podporne kovinske konstrukcije itd., je treba učinkovito rezati in zatesniti. Sarnavap®-5000 E SA FR mora biti vedno pritrjen na topli strani toplotne izolacije. Zgornji rob Sarnavap®-5000 E SA FR je treba dvigniti do zgornjega roba / površine izolacije.

Začasna hidroizolacija

Če naj bi Sarnavap®-5000 E SA FR med gradnjo zagotovil začasno hidroizolacijsko plast (do 4 tedne), mora biti zagotovljen naklon najmanj 2% (~ 1,1°), da se zagotovi odtakanje brez stoječe vode. Drenažne črte na strehi morajo biti primerno velike.

Če se Sarnavap®-5000 E SA FR nanaša med +5 °C in +10 °C temperature v okolici, je treba najprej najprej ogrevati vse šive z opremo za varjenje z vročim zrakom, npr. Leister Triac. Oprema mora biti nastavljena na ~ 300 °C s hitrostjo ~ 5 m/min, preden jo trdno povaljate s pritisnim valjem.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel.: +386 1 580 95 34

Fax: +386 1 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

Sarnavap®-5000 E SA FR

November 2025, Verzija 04.01

020945303100000002

Sarnavap-5000ESA FR-SI-SI-(11-2025)-4-1.pdf