

TEHNIČNI LIST

Sarnavap®-1000 E

Folija za izvedbo parne zapore



OPIS IZDELKA

Sarnavap®-1000 E je neojačana folija za izvedbo parne zapore, izdelana na osnovi polietilena (PE).

UPORABA

- Folija za parno zaporo (VCL) se vgrajuje na večino običajnih podlag. Podlaga naj bo gladka, suha in dovolj trdna, da je pohodna.
- Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap®-1000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap 3000M s penasto spodnjo stranjo.
- Sarnavap®-1000 E, folija za parno zaporo, se uporablja za ravne in nagnjene strehe.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna in hitra vgradnja
- Ohrani fleksibilnost pri nizkih temperaturah
- Ne razpada
- Stalna odpornost na vodno paro
- Možnost recikliranja

ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka po EN 13984
- Požarne lastnosti po EN 13501-1
- Sistem vodenja kakovosti v skladu z EN ISO 9001/14001

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Folija iz polietilena (PE-LD), nizke gostote.	
Embalaža	Enota:	Glejte cenik
	Dolžina role:	25.00 m
	Širina role:	5.00 m
	Teža role:	24.375 kg
Videz/barva	Površina:	gladka, PE-LD folija z natisnjenim Sarnavap®
	Barva:	svetlo modra
Rok uporabe	5 let od datuma izdelave, hranjen v ustreznih skladiščnih pogojih v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži.	
Pogoji za shranjevanje	Zvitke skladiščimo pri temperaturah med +5°C in +30°C, v vodoravnem položaju na paleti, zaščitene pred direktno sončno svetlobo, dežjem in snegom. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene druga na drugo in naj se ne stikajo med sabo ali z drugimi materiali.	

Izjava o izdelku	EN 13984	
Vidne poškodbe	Ustreza	(EN 1850-2)
Dolžina	25.00 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Širina	5.00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848-2)
Efektivna debelina	0.20 mm ($\pm 20\%$)	(EN 1849-2)
Ravnost	Ustreza	(EN 1848-2)
Teža na enoto površine	195 g/m ² ($\pm 15\%$)	(EN 1849-2)

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	≤ 100 mm	(EN 12691)	
Natezna trdnost	Vzdolžna	≥ 170 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Prečna	≥ 170 N/50 mm	
Raztezek	Vzdolžni	≥ 500 %	(EN 12311-2)
	Prečni	≥ 500 %	
Odpornost proti trganju	Vzdolžni	≥ 120 N	(EN 12310-1)
	Prečni	≥ 100 N	
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11925-2:2002), (klasifikacija po EN 13501-1)	
Umetno staranje	Ustreza	(EN 1296 / EN 1931)	
Paropropustnost	≥ 200 m	(EN 1931)	
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Pomožni, dopolnilni proizvodi: ▪ Sarnavap® Tape F (za neprodušno zatesnitev preklopov) ▪ Sarnatape® 20 (za neprodušno zatesnitev obrob; porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130) ▪ Primer 130
Združljivost	Ni primeren za trajno izpostavljenost UV žarkom.

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj -20°C / največ +60°C
Temperatura podlage	Najmanj -30°C / največ +60°C

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti gladka, suha in dovolj močna, da prenese promet s pešči.

PRIPRAVA PODLAGE

Če je podlaga hrapava (npr. surov beton ali nagnjena) se pod Sarnavap®-1000 E vgradi izravnalna plast.

VGRADNJA

1. Sarnavap®-1000 E odvijemo in položimo preko kritine v začasni položaj.
2. Odvijemo naslednji zvitek Sarnavap®-1000 E in ga namestimo tako, da je zagotovljeno prekritje najmanj 80 mm.
3. Gornjo plast Sarnavap®-1000 E obrnemo in prilepimo Sarnavap Tape F (trak za zatesnitev stikov) na spodnjo stran plasti.
4. Zaščitni sloj lepilnega traku odstranimo, previdno obrnemo gornjo plast Sarnavap®-1000 E in pri tem pazimo, da ne pride do nastanka gub.
5. Vrhno plast Sarnavap®-1000 E pritismo in spojimo, tako, da je zagotovljen dober stik z Sarnavap® Tape F. Še posebej je potrebno uporabiti pritisk pri kovinskih strehah.
6. Pri prečnih stikih dosežemo nepredušno tesnjenje s prerezovanjem robov zgornje plasti pod kotom 45°.
7. Ob perimetrih in prebojih Sarnavap®-1000 E zavihamo in zalepimo Sarnatape® 20 na gladko površino stebra ali opornika. Za tesnjenje obrob, na površine poroznih podlag predhodno nanesemo Primer 130.

Vgrajevanje smejo opravljati samo pri Siki šolani kadri za strešne kritine.

Temperatura vgradnje za nekatere pomožne proizvode, kot so npr. trakovi za tesnjenje in temeljni premazi, mora biti nad +5°C. Prosimo, pogledajte si ustrezni pripadajoči tehnični list. Pri vgradnji, ko je temperatura okoli nižja od +5°C, je potrebno upoštevati določene ukrepe, kar je odvisno od varnostnih zahtev in zakonskih predpisov.

Sarnavap®-1000 E ni primerna za trajno vodotesnost. Ni izdelana kot strešna membrana, zato ne more nadomestiti vodotesne membrane.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po veljavnih navodilih vgradnje Sarnavap®-1000 E prosto položimo preko vsake gladke površine s stranskimi in končnimi preklopi najmanj v širini 80 mm in zatesnimo s Sarnavap® Tape F (trak za zatesnitev stikov). Pri parapetih in robnih profilih Sarnavap®-1000 E speljemo na gornji rob toplotne izolacije in zatesnimo na robnem profilu s Sarnatape® 20, trakom za nepredušno tesnitev. Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130.

Pred začetkom vgradnje preverimo podlago. Podlaga mora biti gladka, suha, čista in dovolj trdna, da je pohodna. Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap®-1000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap® 3000 M s penasto spodnjo stranjo.

Sarnavap®-1000 E je prosto položena lahka plast, zato jo je potrebno takoj prekriti z naslednjo strešno plastjo. Če se Sarnavap®-1000 E vgrajuje na navpične podlage, mora biti zgornji robo mehansko pritrjen (razen pri običajnih kovinskih obrobah).

Stične površine preklapov morajo biti čiste in suhe, da se lahko lepijo. Prekritje na stiku naj znaša 80 mm. Stike zatesnimo s Sarnavap® Tape F.

Standardni gradbeni postopki zahtevajo, da folije za parno zaporo na tesnilnih obrobah (ob dimnikih, zračnikih itd.) vgradimo na vrh strešne izolacije, ki mora biti pritrjena na navpično konstrukcijo.

Sarnavap®-1000 E mora biti nepredušno prilepljen s Sarnatape® 20 na toplo stran navpične konstrukcije.

Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130.

OMEJITVE

Uporaba Sarnavap®-1000 E folija za izvedbo parne zapore je omejena na območja kjer povprečne mesečne temperature ne padejo pod -50°C. Trajna temperatura ozračja med uporabo ne sme presegati +50°C

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.

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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).

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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sarnavap®-1000 E
November 2019, Verzija 01.01
020945051000000008

Sarnavap-1000E-SI-SI-(09-2018)-1-1.pdf

TEHNIČNI LIST

Sarnavap®-2000 E

Folija za izvedbo parne zapore

OPIS IZDELKA

Sarnavap®-2000 E je neojačana folija za izvedbo parne zapore, izdelana na osnovi polietilena (PE-LD).

UPORABA

- Folija za parno zaporo (VCL) se vgrajuje na večino običajnih podlag. Podlaga naj bo gladka, suha in dovolj trdna, da je pohodna.
- Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap®-2000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap 3000M s penasto spodnjo stranjo.
- Sarnavap®-2000 E, folija za parno zaporo, se uporablja za ravne in nagnjene strehe.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna in hitra vgradnja
- Ohrani fleksibilnost pri nizkih temperaturah
- Ne razpada
- Stalna odpornost na vodno paro
- Možnost recikliranja

ODOBRITVE/STANDARDI

- CE oznaka po EN 13984
- Požarne lastnosti po EN 13501-1
- Sistem vodenja kakovosti v skladu z EN ISO 9001/14001

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Folija iz polietilena (PE-LD), nizke gostote.	
Embalaža	Enota:	Glejte cenik
	Dolžina role:	25.00 m
	Širina role:	4.00 m
	Teža role:	22.00 kg
Videz/barva	Površina:	Gladka, PE-LD folija z natisnjenim Sarnavap®
	Barva:	zelena
Rok uporabe	5 let od datuma izdelave, hranjen v ustreznih skladiščnih pogojih v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži	
Pogoji za shranjevanje	Zvitke skladiščimo pri temperaturah med +5°C in +30°C, v vodoravnem položaju na paleti, zaščitene pred direktno sončno svetlobo, dežjem in snegom. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene druga na drugo in naj se ne stikajo med sabo ali z drugimi materiali.	
Izjava o izdelku	EN 13984	

Vidne poškodbe	Ustreza	(EN 1850-2)
Dolžina	25.00 m ($\pm 2\%$)	(EN 1848-2)
Širina	4.00 m ($\pm 1\%$)	(EN 1848-2)
Efektivna debelina	0.225 mm ($\pm 10\%$)	(EN 1849-2)
Ravnost	Ustreza	(EN 1848-2)
Teža na enoto površine	220 g/m ² ($\pm 10\%$)	(EN 1849-2)

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	≤ 100 mm		(EN 12691)
Natezna trdnost	Vzdolžna	≥ 250 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Prečna	≥ 250 N/50 mm	
Raztezek	Vzdolžni	≥ 600 %	(EN 12311-2)
	Prečni	≥ 600 %	
Odpornost proti trganju	Vzdolžni	≥ 160 N	(EN 12310-1)
	Prečni	≥ 160 N	
Odziv na ogenj	Razred E		(EN ISO 11925-2:2002) (klasifikacija po EN 13501-1)
Odpornost na UV sevanje	Ni primeren za trajno izpostavljenost UV žarkom		
Umetno staranje	Ustreza		(EN 1296 / EN 1931)
Paropropustnost	≥ 300 m		(EN 1931)
Vodotesnost	Ustreza		(EN 1928)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Pomožni, dopolnilni proizvodi: ▪ Sarnavap® Tape F (za neprodušno zatesnitev preklopov) ▪ Sarnatape® 20 (za neprodušno zatesnitev obrob; porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130) ▪ Primer 130
-------------------	---

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj -20°C / največ +60°C
Temperatura podlage	Najmanj -30°C / največ +60°C

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.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

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).

OMEJITVE

Uporaba Sarnavap®-2000 E folija za izvedbo parne zapore je omejena na območja kjer povprečne mesečne temperature ne padejo pod -50°C. Trajna temperatura ozračja med uporabo ne sme presegati +50°C.

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga mora biti gladka, suha in dovolj močna, da prenese promet s pešci.

PRIPRAVA PODLAGE

Če je podlaga hrapava (npr. surov beton ali nagnjena) se pod Sarnavap®-2000 E vgradi izravnalna plast

VGRADNJA

1. Sarnavap®-2000 E odvijemo in položimo preko kritine v začasni položaj.
2. Odvijemo naslednji zvitek Sarnavap®-2000 E in ga namestimo tako, da je zagotovljeno prekritje najmanj 80 mm.
3. Gornjo plast Sarnavap®-2000 E obrnemo in prilepimo Sarnavap Tape F (trak za zatesnitev stikov) na spodnjo stran plasti.
4. Zaščitni sloj lepilnega traku odstranimo, previdno obrnemo gornjo plast Sarnavap®-2000 E in pri tem pazimo, da ne pride do nastanka gub.
5. Vrhno plast Sarnavap®-2000 E pritismo in spojimo, tako, da je zagotovljen dober stik z Sarnavap® Tape F. Še posebej je potrebno uporabiti pritisk pri kovinskih strehah.
6. Pri prečnih stikih dosežemo nepredušno tesnjenje s prerezovanjem robov zgornje plasti pod kotom 45°.
7. Ob perimetrih in prebojih Sarnavap®-2000 E zavihamo in zalepimo Sarnatape® 20 na gladko površino stebra ali opornika. Za tesnjenje obrob, na površine poroznih podlag predhodno nanesemo Primer 130.

Vgrajevanje smejo opravljati samo pri Siki šolani kadri za strešne kritine.

Temperatura vgradnje za nekatere pomožne proizvode, kot so npr. trakovi za tesnjenje in temeljni premazi, mora biti nad +5°C. Prosimo, pogledajte si ustrezni pripadajoči tehnični list. Pri vgradnji, ko je temperatura okoli nižja od +5°C, je potrebno upoštevati določene ukrepe, kar je odvisno od varnostnih zahtev in zakonskih predpisov.

Sarnavap®-2000 E ni primerna za trajno vodotesnost. Ni izdelana kot strešna membrana, zato ne more nadomestiti vodotesne membrane

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Po veljavnih navodilih vgradnje Sarnavap®-2000 E prosto položimo preko vsake gladke površine s stranskimi in končnimi preklopi najmanj v širini 80 mm in zatesnimo s Sarnavap® Tape F (trak za zatesnitev stikov). Pri parapetih in robnih profilih Sarnavap®-2000 E speljemo na gornji rob toplotne izolacije in zatesnimo na robnem profilu s Sarnatape® 20, trakom za nepredušno tesnitev. Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130. Pred začetkom vgradnje preverimo podlago. Podlaga mora biti gladka, suha, čista in dovolj trdna, da je pohodna. Če je podlaga hrapava (npr. iz grobega betona ali nagnjena), se pod Sarnavap®-2000 E vgradi izravnalna plast ali pa se namesto tega uporabi Sarnavap® 3000 M s penasto spodnjo stranjo.

Sarnavap®-2000 E je prosto položena lahka plast, zato jo je potrebno takoj prekriti z naslednjo strešno plastjo. Če se Sarnavap®-2000 E vgrajuje na navpične podlage, mora biti zgornji robov mehansko pritrjen (razen pri običajnih kovinskih obrobah). Stične površine preklapov morajo biti čiste in suhe, da se lahko lepijo. Prekritje na stiku naj znaša 80 mm. Stike zatesnimo s Sarnavap® Tape F. Standardni gradbeni postopki zahtevajo, da folije za parno zaporo na tesnilnih obrobah (ob dimnikih, zračnikih itd.) vgradimo na vrh strešne izolacije, ki mora biti pritrjena na navpično konstrukcijo. Sarnavap®-2000 E mora biti nepredušno prilepljen s Sarnatape® 20 na toplo stran navpične konstrukcije. Porozne podlage predhodno premažemo s Primer 130.

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 la-

stniške 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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sarnavap®-2000 E
November 2020, Verzija 02.02
020945051000000010

Sarnavap-2000E-sl-SI-(11-2020)-2-2.pdf

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

ODOBRITVE/STANDARDI

- 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.		
Videz/barva	Površina: aluminijaska 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 kakr- šnih koli drugih materialov. Vedno upoštevajte embalažo.		
Izjava o izdelku	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 proti udarcem	Ustreza	(EN 12691)
Natezna trdnost	≥ 700 N/50 mm	(EN 12311-1)
Raztezek pri pretrgu	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Odpornost proti trganju	≥ 100 N	(EN 12310-1)
Strižna trdnost stika	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)
Zmožnost upogibanja pri nizkih tempe- raturah	-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)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

Pomožni, dopolnilni izdelki po seznamu iz cenika:

- Sika®-Trocac 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

Združljivost

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, zrn, ostrih in površin).

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici

Najmanj +5 °C

Temperatura podlage

Najmanj +5 °C

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. Upoštevati 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

April 2021, Verzija 02.01

020945051000000015

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 odlepите del zaščitnega traku s spodnje strani in ga pritrdite na podlago. Nato s preostale folije Sarnavap®-5000 E SA FR odlepите 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.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si

Tehnični list

Sarnavap®-5000 E SA FR

April 2021, Verzija 02.01

020945051000000015

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.

Sarnavap-5000ESAFR-si-SI-(04-2021)-2-1.pdf