

## TEHNIČNI LIST

# SikaProof® P-1200

Hidroizolacijska membranska folija za kleti in podzemne objekte

### OPIS IZDELKA

SikaProof® P-1200 je fleksibilna, homogena hidroizolacijska membranska folija na osnovi fleksibilnega poliolefin (FPO), opremljena s posebnim reliefom. Uporablja se skupaj s SikaProof® Adhesive-01 za izdelavo SikaProof® P-1201 popolnoma vezanega, naknadno uporabljenega kompozitnega membranskega hidroizolacijskega sistema za ojačane betonske konstrukcije. Sistem SikaProof® P-1201 je na mestu pritrjen, kar pomeni, da je membrana nameščena na predhodno naneseno lepilno plast na mestu uporabe. Sistem je hladno in naknadno nanesen na utrjeno ojačano betonsko konstrukcijo.

### UPORABA

SikaProof® P-1200 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Zaščita proti vlagi, hidroizolacija in zaščita betona za kleti in druge podzemne objekte pred vdorom podzemne vode. Primerno za uporabo na:

- Vertikalnih ojačanih betonskih stenah,
- Horizontalnih ojačanih betonskih ploščah, štrlečih delih, palubah in podih
- Razširitvenih in obnovitvenih delih
- Montažnih konstrukcijah

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Popolnoma vezan na utrjeno betonsko konstrukcijo
- Med ojačano betonsko konstrukcijo in membranskim sistemom ni stranskega vodnega podtlaka
- Zelo prilagodljiv z zmogljivostmi premoščanja razpok
- Visoka vodotesnost testirana po različnih standardih
- Enostavna montaža s popolnoma pritrjenimi spoji (varjenje ni potrebno)
- Hladen nanos (ne zahteva toplote ali odprtega ognja)
- Začasno odporen proti vremenskim vplivom in UV-svetlobi med vgradnjo
- Odporen na staranje
- Odporen na agresivne snovi in pline v naravni podtalnici in prsti
- Lahko se kombinira z drugimi odobrenimi Sikinimi hidroizolacijskimi sistemi

### ODOBRITVE/STANDARDI

Fleksibilna hidroizolacijska folija - "Plastične in gumijaste folije za zaščito proti vlagi, vključno s plastičnimi in gumijastimi tesnilnimi trakovi" po EN 13967: 2012, Izjava o lastnostih št. 85592620, potrjeno od certifikacijskega organa 1213 certifikat o skladnosti nadzora proizvodnje kontrole 1213-CPR-065 in opremljen z oznako CE.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Embalaža	SikaProof® P-1200 role so posamezno zaviti v rumeno PE folijo	
	Širina role	1.0 m
	Dolžina role	20 m
Videz/barva	Svetlo rumena folija z reliefno površino na eni strani.	
Rok uporabe	18 mesecev od datuma proizvodnje, v primeru, da se pravilno skladišči v nepoškodovani, neodprti, originalno zaprti embalaži. Za datum izteka roka uporabnosti glejte etiketo.	
Pogoji za shranjevanje	Shranjevanje v suhem prostoru, pri temperaturi od +5 °C do +30 °C. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo, dežjem, snegom, ledom, vlago itd. Shranjujte v vodoravni legi. Ne smete nalagati palet membranskih zvitkov drug na drugega ali pod paletami katerega koli drugega materiala med prevozom ali skladiščenjem.	
Efektivna debelina	1.20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Teža na enoto površine	1.20 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

## TEHNIČNI PODATKI

Odpornost proti udarcem	≥ 400 mm	(EN 12691, Metoda A)	
Odpornost proti prodiranju korenin	Ustreza	(CEN/TS 144416)	
Natezna trdnost	Smer stroja	≥ 12.0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	Prečno na smer stroja	≥ 12.0 N/mm <sup>2</sup>	
Natezni modul elastičnosti	≤ 60 N/mm <sup>2</sup> (±10 %)	(EN ISO 527-3)	
Raztezek	≥ 450 %	(EN 12311-2)	
Odpornost proti razpokam	Smer stroja	≥ 135 N	(EN 12310-1)
	Prečno na smer stroja	≥ 135 N	
Odziv na ogenj	Razred E	(EN 13501-1:2000)	
Natezna trdnost pri pospešenem staranju v alkalnih okoljih	Ustreza	(EN 1847) (28 dni / +23 °C) (EN 1928, Metoda B) (24 ur / 60 kPa)	
Trajanje vodne odpornosti proti staranju	ustreza	(EN 1296) (12 tednov) (EN 1928, Metoda B) (24 ur / 60 kPa)	
Trajanje vodne odpornosti proti kemikalijam	Ustreza	(EN 1847) (28 dni / +23 °C) (EN1928, Metoda B) (24 ur / 60 kPa)	
Temperatura med uporabo	Najmanj -10 °C / največ +35 °C		

## SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	SikaProof® P-1200 je del sistema SikaProof® P-1201:	
	Hidroizolacijska membrana	SikaProof® P-1200
	Lepilo	SikaProof® Adhesive-01
Oglejte si trenutno izjavo o metodah sistema SikaProof® P-1201 za združljivo dodatno opremo in dodatne izdelke, ki se uporabljajo za izdelavo ustreznih detajlov in povezav.		

# NAVODILA ZA VGRADNJO

## METODA NANAŠANJA/ORODJE

SikaProof® P-1200 je sestavni del hidroizolacijskega membranskega sistema SikaProof® P-1201. Za več informacij in navodila si oglejte tehnični list in zadnjo izjavo o metodah sistema SikaProof® P-1201.

## OMEJITVE

- SikaProof® P-1200 smejo uporabljati le usposobljeni in s strani Sike odobreni izvajalci.
- Membrano SikaProof® P-1200 zaščitite pred mehanskimi poškodbami takoj po končani vgradnji.
- Membranski sistem mora biti vedno zaščiten pred UV vplivom v določenem časovnem obdobju, odvisno od klimatskih pogojev in geografskega območja. Za več podrobnosti si oglejte trenutno izjavo o metodah.
- SikaProof® P-1200 ni trajno odporen na UV in vremenske vplive. Po namestitvi mora biti zaščiten najkasneje po 3 mesecih (90 dni).
- SikaProof® P-1200 ne sme biti nameščen na konstrukcije, ki so trajno izpostavljene UV svetlobi ali vremenskim vplivom.

## 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.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

### Tehnični list

SikaProof® P-1200  
November 2019, Verzija 01.01  
02072030100000014

# 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 naj-novejšimi 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.

SikaProofP-1200-sl-SI-(04-2019)-1-1.pdf