

Naziv proizvoda:	webertec decoupling membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 4

# webertec decoupling membrane

Troslojna hidroizolaciona i razdvajajuća membrana

## 1. Opis proizvoda

### 1.1 Prednosti proizvoda

- Hidroizolaciona i razdvajajuća membrana
- Deo sistema proizvoda za hidroizolovanje

### 1.2 Opis proizvoda i oblast primene

**webertec decoupling membrane** je troslojna, hidroizolaciona i razdvajajuća membrana sastavljena od polietilenske membrane obložene netkanim polipropilenom.

Proizvod se postavlja ispod keramičkih pločica podova i zidova za zaštitu od prodiranja vode i razdvajanje od nestabilne podloge u podu. Pogodna je za profesionalne kuhinje, javna i privatna kupatila, tuš kabine, sanitarne prostorije, balkone, terase, rezervoare za vodu i bazene za plivanje.

**webertec decoupling membrane** se fleksibilnim lepkom za keramiku lepi za podlogu a preklopi između dve membrane ili hidroizolacione trake i membrane se zaptivaju hidroizolacionim premazom **webertec D-protect**.

### 1.3 Priprema podloge

Podloga na koju se proizvod nanosi mora biti čista, čvrsta, suva, nosiva i bez delova koji se odvajaju. Sve materijale koji umanjuju prijanjanje (ostatke boja, kreča, masnoće, prašine i sl) je neophodno potpuno ukloniti. Površinska zatezna čvrstoća podloge merena "pull off" testom mora biti  $> 1,0 \text{ N/mm}^2$ .

Betonske podloge (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 2\%$ ), cementne košuljice i malteri na bazi cementa i kreča (stare min. 28 dana sa ostatkom vlage  $\leq 1,5\%$ ) moraju da budu mehanički ohrapavljeni i očišćeni od prašine, a nakon toga premazani odgovarajućim prajmerom. Upojne i stare podloge premazati prajmerom **weberprim deep**, šest sati pre početka radova a neupojne podloge sa prajmerom **weberprim 813**, dva sata pre početka radova (temperatura  $20^\circ\text{C}$ , relativna vlažnost vazduha do 65%).



Naziv proizvoda:	webertec decoupling membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 4

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Pripremiti fleksibilni lepak za keramiku prema uputstvu.
2. Iseći hidroizolacionu membranu **webertec decoupling membrane** na odgovarajuću dužinu.
3. Naneti fleksibilni lepak za keramiku ravnomerno po celoj površini koristeći nazubljenu gletericu 4 mm x 4 mm.
4. Postaviti pripremljenu membranu **webertec decoupling membrane** i ravnom ili leptir gletericom istisnuti sav vazduh i višak lepka.
5. Obezbediti preklapanje između dve membrane i hidroizolacione trake i membrane od minimum 50 mm. Sve preklope između hidroizolacione membrane i hidroizolacione trake premazati hidroizolacionim premazom **webertec D-protect**.

### 2.1 Alat za rad

Za sečenje: makaze ili skalpel.

Za ugradnju: nazubljena gleterica 4 mm x 4 mm, ravna gleterica, leptir gleterica, valjak i četka.

### 2.2 Potrošnja proizvoda

1 m<sup>2</sup>/ m<sup>2</sup> ne računajući preklope.

### 2.3 Komponente hidroizolacionog sistema

**webertec max tape 120** – hidroizolaciona traka

**webertec inside corner** - unutrašnji ugao

**webertec outside corner** - spoljašnji ugao

**webertec multi-size collar** – univerzalna manžetna

**webertec collar** - manžetna

## 3. Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, u suvom i zatvorenom prostoru, zaštićen od atmosferskih uticaja.

Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja. Proizvod transportovati i skladištiti na temperaturi od +5°C do +30°C.

Naziv proizvoda:	webertec decoupling membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 4

## 4. Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

## 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Fizička svojstva: (približno)	Metoda ispitivanja	Vrednost	Tolerancija
Boja	/	žuta - crna	/
Otpornost na temperaturu: min. / max.	/	- 30 °C / + 90 °C	/
Ukupna širina	Interno	1.000 mm	+/- 5 mm
Debljina	Interno	0,90 mm	+0,1 mm/- 0,1 mm
Ukupna težina	Interno	375 g / m <sup>2</sup>	+/- 40 g / m <sup>2</sup>
Dužina po rolni	Interno	30 m	- 0,0 m / + 1%
Prekidna čvrstoća uzdužna	DIN EN ISO 527-3	400 N / 15 mm	≥ 300 N / 50 mm
Prekidna čvrstoća bočna	DIN EN ISO 527-3	430 N / 15 mm	≥ 330 N / 50 mm
Proširenje do prekida uzdužno	DIN EN ISO 527-3	90 %	≥ 60 %
Proširenje do prekida bočno	DIN EN ISO 527-3	100 %	≥ 70 %
Otpornost na kidanje uzdužno	DIN EN 12310-2	160 N	≥ 100 N
Otpornost na kidanje bočno	DIN EN 12310-2	150 N	≥ 100 N
Otpornost na pritisak vode	DIN EN 1928 (Verzija B)	3,0 bar	>1,5 bar
Otpornost na UV zrake	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	/

Fizička svojstva: (približno)	DIN	Vrednost	Tolerancija
Otpornost na vlagu ekvivalentna gustina vazduha (sd)	ETAG 022	≥ 85 m	/
Čvrstoća vezivanja	DIN EN 1348	0,2 N / mm <sup>2</sup> *	/
Klasifikacija otpornosti na vatru	DIN EN 4102	B2	/

Hemijska svojstva	Otpornost nakon skladištenja tokom 7 dana na sobnoj temperaturi kod sledećih hemikalija	+ = otporno
		0 = oslabljeno
		- = nije otporno
Hlorovodonična kiselina 3 %	Interno	+
Sumporna kiselina 35 %	Interno	+
Limunska kiselina 100 g/l	Interno	+
Mlečna kiselina 5 %	Interno	+
Natrijum hipohlorit 0,3 g/l	Interno	+
Slana voda (20 g/l morske soli)	Interno	+
Kalijum hidroksid 3 % / 20 %	Interno	+ / +
Alkalni metali 28d / 40° / 3 %	Propisi u skladu sa AbP	+
Alkalni metali	Propisi u skladu sa ETAG 022 16 nedelja	+

Rok trajanja: 24 meseca od datuma proizvodnje otisnutog na pakovanju.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na [www.rs.weber](http://www.rs.weber).

Pakovanje: 1 rolina = 30 m<sup>2</sup> (30 m x 1 m) ; 1 paleta = 20 rolina = 600 m<sup>2</sup>

Naziv proizvoda:	webertec decoupling membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 4

## **5.1 Ekologija**

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad.

## **5.2 Način odlaganja**

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

## **5.3 Zemlja porekla i proizvođač proizvoda**

Zemlja porekla: Austrija.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda.

Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)