

Naziv proizvoda:	webertec membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

# webertec membrane

## Troslojna hidroizolaciona membrana

### 1. Opis proizvoda

#### 1.1 Prednosti proizvoda

- Hidroizolaciona membrana
- Deo sistema proizvoda za hidroizolovanje

#### 1.2 Opis proizvoda i oblast primene

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

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

**webertec 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 membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

## 2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Pripremiti fleksibilni lepak za keramiku prema uputstvu.
2. Iseći hidroizolacionu membranu **webertec 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 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**.
6. Nakon 24 sata nastaviti sa postavljanjem keramičkih pločica.

Napomena: ukoliko za lepljenje koristite brzovezujući fleksibilni lepak za keramiku, vreme vezivanja između postavljanja hidroizolacione membrane i postavljanja keramike možete skratiti sa 24 sata na 6 sati.

**Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.**

### 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

Naziv proizvoda:	webertec membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

### 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.

### 4. Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

### 5. Tehničke karakteristike proizvoda

Fizička svojstva: (približno)	DIN	Vrednost	Tolerancija
Boja	/	žuta	/
Otpornost na temperaturu: min. / max.	/ /	- 30 °C / + 90 °C	/
Ukupna širina	Interno	1.000 mm	+/- 5 mm
Debljina	Interno	0,67 mm	+0,1 mm/- 0,12 mm
Ukupna težina	Interno	295 g / m <sup>2</sup>	+/- 20 g / m <sup>2</sup>
Dužina po rolni	Interno	30 m	- 0,0 m / + 1%
Prekidna čvrstoća uzdužna	DIN EN ISO 527-3	350 N / 50 mm	≥ 300 N / 50 mm
Prekidna čvrstoća bočna	DIN EN ISO 527-3	240 N / 50 mm	≥ 300 N / 50 mm
Proširenje do prekida uzdužno	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 50 %
Otpornost na kidanje uzdužno	DIN EN 12310-2	105 N	≥ 75 N
Otpornost na kidanje bočno	DIN EN 12310-2	135 N	≥ 100 N
Otpornost na pritisak vode	DIN EN 1928 (Verzija B)	≥ 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	≥ 75 m (93% r.h. do 50% r.h.)	/
Čvrstoća vezivanja	DIN EN 1348	0,5 N / mm <sup>2</sup> *	/
Pritisak rasprsnuća	Interno	≥ 3,8 bar	/
Klasifikacija otpornosti na vatru	DIN EN 4102	B2	/

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	webertec membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

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).

Klasifikovano u skladu sa EMICODE klasa emisije EC 1 PLUS, VOC-regulation A+

Pakovanje: 1 rolna = 30 m<sup>2</sup> (30 m x 1 m) ; 1 paleta = 36 rolni = 1.080 m<sup>2</sup>

## TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	webertec membrane
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

### 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)