

Naziv proizvoda:	weberdry ground
Datum kreiranja TL:	09.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 5

weberdry ground

Hidroizolaciona, PVC-P membrana za podzemne konstrukcije sa dodatnim signalnim slojem

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

- Sadrži signalni sloj
- Visoko otporna na napad mikroorganizama i perforaciju korenja
- Može se koristiti i u vakuum sistemu
- Odlične zavarljivosti



1.2 Opis proizvoda i oblast primene

weberdry ground je hidroizolaciona, PVC-P membrana za podzemne konstrukcije sa dodatnim signalnim slojem.

weberdry ground membrana je sintetička PVC-P (plastificirani polivinil hlorid) membrana napravljena koekstruzijom. Izuzetno je otporna na napade mikroorganizama i perforaciju korenja. Sa svake strane je različite boje:

- Gornja površina (svetlozelena), koja čini manje od 20 % ukupne debljine, predstavlja „signalni sloj“.
- Donja površina (tamnosiva) je izuzetno otporna na probijanje i perforaciju korenja.

1.3 Priprema podloge

Podloga mora biti glatka i bez oštrih izbočina.

weberdry ground mora biti razdvojen od nekompatibilnih podloga. Sprečiti direktan kontakt membrane sa bitumenom, katranom, masti, uljem kao I EPS, XPS, PUR, PIR ili FP jer bi to moglo nepovoljno uticati na karakteristike proizvoda.

Naziv proizvoda:	weberdry ground
Datum kreiranja TL:	09.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 5

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

2.1 Uslovi ugradnje:

Temperatura eksploatacije: u svim geografskim zonama sa temperaturnim rasponom od - 30°C do 60°C.
Temperaturni uslovi prilikom ugradnje od 5°C do 35°C

2.2 Proces ugradnje:

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu a sam proces ugradnje je opisan u uputstvu za ugradnju **weberdry ground**.

Hidroizolaciona membrana **weberdry ground** sadrži tanak svetlo-zeleni sloj na vidljivom delu membrane koji omogućava brzu vizuelnu proveru bilo kakvih oštećenja koja su se desila na membrani prilikom ugradnje. Ovaj sloj se naziva „signal sloj“.

weberdry ground membrana može da se upotrebljava kao deo jednoslojnog sistema za hidroizolaciju, podeljena na odeljke ili ne, i u vakuum sistemu.

Svi sastavi moraju biti zavareni pomoću ručnog ili automatskog zavarivača i pritisnih valjaka. Parametri zavarivanja moraju biti utvrđeni na samom gradilištu pre izvođenja radova.

weberdry ground membrana nije otporna na UV zračenje.

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

Proizvod je namenjen za profesionalnu upotrebu a sam proces ugradnje je opisan u uputstvu za ugradnju **weberdry ground**.

2.2 Potrošnja proizvoda

Oko 1,0 m²/m² u zavisnosti od vrste i karakteristika podloge.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry ground
Datum kreiranja TL:	09.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 5

3. Čuvanje, skladištenje i transport

Rolne je potrebno skladištiti u horizontalnom položaju na paleti, 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

Boja proizvoda: svetlozelena (gornja površina) / tamnosiva (donja površina)

Pakovanje:

Debljina 1,5 mm

Širina rolne 2,1 m

Dužina rolne 20 m

Broj rolni na paleti 23

Rok trajanja: uz poštovanje navedenih uslova skladištenja, rok trajanja je neograničen.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, pronaći na www.rs.weber.

Naziv proizvoda:	weberdry ground
Datum kreiranja TL:	09.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 5

OSNOVNE KARAKTERISTIKE	Standard	weberdry ground 150	
Zatezna čvrstoća (N / mm ²) Uzdužno Poprečno	EN 12311-2	> 15 > 14	EN 13967
Izduženje pri prekidu (%) Uzdužno Poprečno	EN 12311-2	> 300 > 280	
Vodopropustljivost pri 2 kPa i 60 kPa	EN 1928 (B)	Vodootpornost	
Reakcija na požar	EN 13501-1	E	
Otpornost na cepanje (N)	EN 12310-1	> 375	
Otpornost zgloba (N / 50 mm)	EN 12317-2	> 750	
Otpornost na udar (mm)	EN 12691	≥ 450	
Otpornost na statičko opterećenje (kg)	EN 12730	> 20	
Izdržljivost Nakon termičkog starenja Nakon potapanja u hemikalije	EN 1296 EN 1847	Vodootporno na 2 kPa i 60 kPa Vodootporno na 2 kPa i 60 kPa	
Zatezna čvrstoća (N / mm ²) Uzdužno Poprečno	EN ISO 527-3	> 15 > 14	EN 13491
Vodopropustljivost	EN 14150	< 10 ⁻⁶ m ³ m ⁻² d ⁻¹	
Otpornost na statičke proboje (N)	EN ISO 12236	> 1 900	
Otpornost na oksidaciju varijacija u zateznoj čvrstoći (%)	EN 14575	≤ 25	

DODATNE KARAKTERISTIKE	Standard	weberdry ground 150
Debljina (mm)	EN 1849-2	1.5 (±5 %)
Masa po jedinici površine (kg / m ²)	EN 1849-2	1,95
Otpornost na udar (N / mm)	ISO 34 uzorak slika 2	≥ 45
Savijanje na hladnoći (° C)	EN 495 / 5	≤ - 25
Otpornost na perforaciju od strane korenja	CEN TS 14416	Bez perforacije

5.1 Ograničenja proizvoda

Iz tehničkih razloga boja materijala ili štampe može varirati od serije do serije.

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	weberdry ground
Datum kreiranja TL:	09.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	5 od 5

5.2 Ekologija

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

5.3 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.

5.4 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

Zemlja porekla: Republika Italija.

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