

DRACO® PLAN 207

JEDNOSLOJNA PVC – P MEMBRANA ZA HIDROIZOLACIJU KONSTRUKCIJA U TLU

Opis proizvoda

DRACO® PLAN 207 je nearmirana fleksibilna PVC – P vinilna dvobojna membrana sa signalnim slojem.

Prednosti

- Visoko otporna na probijanje.
- Odlične mehaničke karakteristike.
- Lako se vari vrućim zrakom, čak i nekoliko godina nakon ugradnje.
- Odlična fleksibilnost na niskim temperaturama.
- Otporna na korijenje (CEN TS 14416).
- Visoko otporna na mikro organizme.

Područje primjene

- DRACO® PLAN 207 je dvobojna hidroizolacijska membrana koja se koristi za zaštitu tunela i ukopanih galerija, umjetnih tunela, konstrukcija u tlu (npr. podzemnih parkirališta ili podrumskih prostorija).

Priprema podloge

- Prije početka radova, podloga treba biti suha, čista i bez leda ili snijega. Krhotine, oštri predmeti itd. moraju biti uklonjeni pažljivim metenjem ili usisavanjem prije postavljanja membrane.

Način primjene

- Spajanje membrana se vrši s opremom za varenje na vrući zrak.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	STANDARD
Debljina:	2,0 mm (\pm 5%)	EN 1849-2
Masa po jedinici površine:	2,60 kg/m ²	EN 1849-2
Reakcija na požar:	Klasa E	EN 13501-1
Otpornost na trganje:	>150 N / \geq 45 N/mm	EN 12310-1/ISO 34
Otpornost spoja na guljenje:	> 1000 N/50 mm	EN 12317-2
Otpornost na udarce:	\geq 750 mm	EN 12691
Uzdužno izduženje do loma:	\geq 300%	EN 12311-2(B)/ISO 527-3
Poprečno izduženje do loma:	\geq 280%	EN 12311-2(B)/ISO 527-3
Trajnost nakon toplinskog starenja:	Prolazi	EN 1296
Trajnost nakon uranjanja u kiseline:	Prolazi	EN 1847
Savitljivost pri niskim temperaturama:	\leq -25°C	EN 495-5
Otpornost na korijenje:	Prolazi	CEN/TS 14416
Dimenzionalna stabilnost:	\leq 2%	EN 1107-2

DEKLARIRANA SVOJSTVA EN 13491:2013

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	STANDARD
Vodonepropusnost:	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \text{ m}^{-2} \text{ d}^{-1}$	EN 14150
Uzdužna vlačna čvrstoća:	Vodonepropusan $> 15,2 \text{ (-0,2 N/mm}^2\text{)}$	EN 1928 (B) EN ISO 527-3
Poprečna vlačna čvrstoća:	$> 14,2 \text{ (-0,2 N/mm}^2\text{)}$	EN ISO 527-3
Otpornost na statičko opterećenje:	$> 2,4 \text{ kN (-0,10 kN)}$	EN ISO 12236
Trajnost:		
- oksidacija – promjenjivost vlačnih karakteristika:	$\leq 25\%$	EN 14575
- pucanje uzrokovano uvjetima okoline:	Nije primjenjivo	ASTM D 5397

Trajnost i skladištenje

- Skladištite role DRACO® PLAN-a 207 horizontalno, uvijek paralelno nikad ukriženo. Na suhom mjestu neizloženo višim temperaturama.

Upozorenja

- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

Ograničenja

- DRACO® PLAN-a 207 nije UV otporan proizvod stoga se ne smije koristiti kod izloženih aplikacija.

Pakiranja

- Role: 2,0 mm x 2,10 m x 20,0 m.
- Tekućina za brtvljenje odrezanih rubova membrane DRACO® PLAN-a 315: kanta od 3,0 l.
- Sredstvo za čišćenje membrane DRACO® PLAN-a 305: kanta od 3,0 l.
- DRACO® PLAN-a 325 lim (PVC): table 2,00 x 1,00 m.