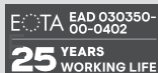


Total Proof™ PU FIBER 25



RAZREĐIVANJE
0 - 10%



POTROSNJA
Za vek trajanja od 25 godina 3,0 – 3,5 kg/m².
Kao hidroizolaciona membrana u dva sloja oko 1,0 – 1,5 kg/m²



ALAT
četka, valjak ili bezvazdušni pištolj za prskanje



SUSENJE
3 sata

Elastomerna hibridna hidroizolaciona membrana sa alifatičnim poliuretanom

- » Vek trajanja 25 godina
- » Idealna hidroizolacija krovova
- » Visoka elastičnost i otpornost na opterećenja
- » Izuzetna otpornost na vremenske uslove
- » Ne žuti

- » Odlično ponašanje tokom temperaturnih devijacija
- » Izuzetna mehanička svojstva
- » Otpornost na stajaću vodu
- » Odlična reflektivnost sunčevog zračenja
- » Jednostavnost primene

OPIS

Total Proof PU FIBER 25 je hibridna elastomerna tečna hidroizolaciona vodoprenosna membrana za krovove. Bazirana je na akrilno-alifatskom poliuretanskom kopolimeru. Sertifikovana je kao deo sistema TOTAL PROOF PU FIBER 25 (ETA-24/0356) prema EAD 030350-00-0402 koji obezbeđuje vek trajanja od 25 godina na krovu. Poboljšana je 3D Fiber tehnologijom koja stvara ujednačenu, elastičnu membranu sa kohezijom u visokoj debljini filma, pružajući visoku mehaničku čvrstoću, izdržljivost i izuzetnu hidroizolaciju na ravnim krovovima. Radi se o hladnom materijal čiju je izuzetnu belinu ocenio Nacionalni tehnički univerzitet u Atini, što doprinosi uštedi energije, ograničavajući upotrebu klima uređaja tokom leta.

Spoljni zidovi od mineralne podloge (WB)

- Granična vrednost EU: 40g/l.
- Maksimalni sadržaj VOC proizvoda u stanju spremnom za upotrebu: 39g/L.

PODRUČJE PRIMENE

Total Proof PU FIBER 25 se koristi kao hladan materijal i krovna hidroizolaciona membrana kao deo TOTAL PROOF PU FIBER 25 SISTEMA koji obezbeđuje vek trajanja zaštite od 25 godina. Odlično prijanja na horizontalne površine od betona, cementnog maltera i sl. dok istovremeno zaptiva pukotine, jer ima odličnu elastičnost i otpornost na intenzivne temperaturne oscilacije.

Total Proof™ PU FIBER 25

Elastomerna hibridna hidroizolaciona membrana sa alifatičnim poliuretanom

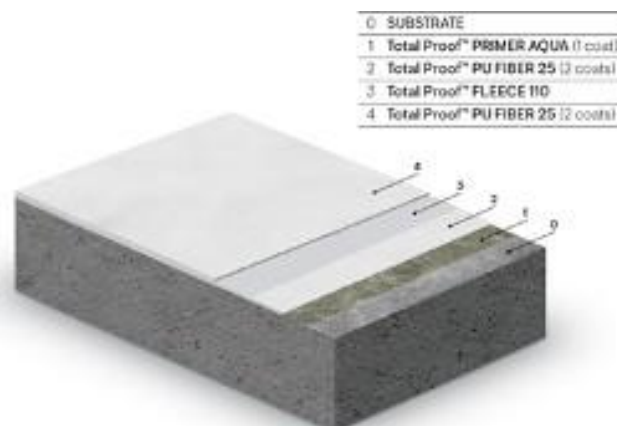
TEHNIČKI PODACI	
Gustina ISO2811 pri 25°C	1,30g/mL (±0,05)
Težina čvrstih materija (w/w) ISO 3251	62%(±2)
Viskoznost ASTM D 562-05 pri 25°C	115KU (±10)
pH	8,9 (±0,5)
Ubrzano starenje UVA +kondenzacija/2000h (EN 1062-11)	Bubrenje: 0(S0) Pukotine: 0(S0) Ljuštenje: 0(S0)
Ukupna solarna refleksija TSR ASTM G173-03	0,87
Koeficijent toplotne emisije	0,87
Refleksija u bliskoj infracrvenoj radijaciji RNIR, ASTM G173-03	0,89
Indeks solarne refleksije SRI ASTM E1980-01	110
Potrošnja po sloju	0,600 – 1,0 Kg/m ²
Prema EN1504-2	
Adhezija EN1542	>1,5 N/mm ²
Kapilarna apsorpcija vode EN1062-3	<0.1Kg/m ² .h ^{0,5}
Propusnost CO2 EN1062-6	Sd >50m
Propusnost vodene pare EN ISO7783	Sd <5m
Reakcija na požar EN13501-1	E

Kategorisano kao hidroizolacioni sistem TOTAL PROOF PU FIBER 25 u skladu sa predviđenom upotrebom

Vek trajanja	kategorija W3 (25 godina)
Klimatska zona korišćenja	S (teška) i M (umerena)
Korisnička opterećenja (najviše i manje stišljiva podloga)	P3 Normalni
Nagibi krova	S1-S4 (od <5% do >30%)
Minimalna temperatura površine	TL3 (-20°C)
Maksimalna temperatura površine [°C]	TH4 (90°C)

Faze primene TOTAL PROOF PU FIBER 25 SISTEMA

- » **Idealan izbor hidroizolacije za krovove sa pešačkim prometom do 25 godina**
- » **Visoka otpornost na stajaću vodu**
- » **Jedinstvena otpornost na ekstremne vremenske uslove**
- » **Odlična mehanička i hemijska otpornost**
- » **Adhezija na različite podloge (čak i na prethodne, dobro pričvršćene, hidroizolacione slojeve)**



Total Proof™ PU FIBER 25

Elastomerna hibridna hidroizolaciona membrana
sa alifatičnim poliuretanom

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. **PODLOGA - PRIPREMA:** Podloga treba da bude ravna, čista, čvrsta, bez stajaće vode, prašine, ulja i slabo vezanih elemenata. Za sve neophodne popravke, za pravilnu pripremu podloge, odabrati odgovarajuće reparaturne materijale iz asortimana proizvoda KRAFT Paints. Na upojnim podlogama (npr. betonu, cementu, starim pločicama itd.) naneti Total Proof Primer Aqua kada se primenjuje kao deo sertifikovanog sistema ili alternativno Eco Dur Aqua ili Dur, iz asortimana KRAFT Paints. Na neupojne podloge (npr. keramičke pločice, mozaici, asfalt itd.) premazati bezbojnim Kraft Epoxy Floor Primer Aqua.

2. **MEŠANJE:** Nije potrebno razređivanje ako se primenjuje kao deo sistema TOTAL PROOF PU FIBER 25. Razrediti vodom do 10% za prvi sloj, kada se proizvod nanosi van sertifikovanog sistema.

3. **PRIMENA** Nakon nanošenja osnovnog premaza sačekati 24 sata i zatim naneti prvi sloj Total Proof PU FIBER 25 bez

razređivanja, nakon pravilnog mešanja materijala u posudi pomoću valjka, četke ili mašine za prskanje.

Nakon 24 sata naneti drugi i treći sloj „sveže na sveže“, a u intervalu između nanošenja slojeva postaviti poliestersku tkaninu za ojačanje 110 g/m² Total Proof FLEECE 110. Poliestersku tkaninu pažljivo postaviti kako bi se izbeglo zarobljavanje vazduha. Nakon 24 sata naneti četvrti sloj unakrsno za maksimalnu zaštitu i vek trajanja zaštite od 25 godina.

Za lokalno ojačanje hidroizolacione membrane i za primene na pukotinama, spojevima, uglovima i spojevima horizontalno-vertikalnih površina koristiti traku za ojačanje 60g/m² širine 10cm, Total Proof TAPE 60.

4. **ČIŠĆENJE:** Odmah nakon nanošenja, alat treba očistiti toplom vodom i sapunom ili rastvorom deterdženta. Ukloniti što više materijala sa alata pre čišćenja.

VAŽNE NAPOMENE

Ne primenjivati na temperaturama ispod 5°C i iznad 35°C, kao i na nivoima vlažnosti vazduha iznad 65%. Ne primenjivati u slučaju prognoze mraza

najmanje narednih 48 sati nakon nanošenja. Ne primenjivati u slučaju predstojeće kiše ili na direktnoj jakoj sunčevoj svetlosti i strujama vetra.

Total Proof™ PU FIBER

Elastomerna hibridna hidroizolaciona membrana sa alifatičnim poliuretanom

PAKOVANJE - NIJANSE

Dostupno je u beloj boji, u posudama od 1 kg, 4 kg i 13 kg.

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP br. 04.10 Total Proof PU FIBER 25 EN 1504-2:2004 Coating (C) for surface protection of concrete structures according to principles 1 (PI), 2 (MC) and 8 (IR)	
Reakcija na požar	E
Propusnost CO ₂	S _D > 50m
Propusnost vodene pare	KLASA I
Kapilarna apsorpcija i tečna vodopropusnost	w < 0,1 kg / m ² h ^{0,5}
Čvrstoća prijanjanja testom povlačenja	≥ 1,5 mm ²
Opasne materije	Pogledati SDS

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP br. 04.10 Total Proof PU FIBER 25 Kompleti za hidroizolaciju krova sa tečnim nanošenjem W3	
EAD 0300350-00-0402 ETA 24/0356	

POTROŠNJA

Ukupna potrošnja Total Proof PU FIBER 25 za 4 sloja kao deo TOTAL PROOF PU FIBER 25 SISTEMA za vek trajanja od 25 godina, je oko 3,0 – 3,5 kg/m². Ukupna debljina nanetog sistema, uključujući ojačanje, je oko 2mm. Total Proof PU FIBER 25 se može koristiti i van sertifikovanog sistema, kao hidroizolaciona membrana u dva sloja ukupne potrošnje oko 1,0 – 1,5 kg/m².

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:

011 360 8440

SKLADIŠTENJE

Čuvati proizvod na temperaturama između 5°C i 35°C, izbegavajući izlaganje direktnoj sunčevoj svetlosti i kiši, najviše 24 meseca od datuma proizvodnje. Čuvati ambalažne posude čvrsto zatvorene kada se proizvod ne koristi.