

Total Proof™ PU FIBER 25



Diluare
0%



Acoperire
Pentru o durată de viață de 25 de ani este 3,0 - 3,5 Kg/m². Ca membrană de impermeabilizare în două straturi de aprox. 1,0 - 1,5 kg/m²



Aplicare
pensulă, rolă sau pistol fără aer



Uscare
3 ore

Membrană hidroizolatoare elastomerică, hibridă, cu poliuretan alifatic

- » 25 de ani durată de viață
- » Impermeabilizarea ideală a acoperișurilor
- » Elasticitate ridicată și rezistență la sarcinile utilizatorului
- » Rezistență excelentă la intemperii
- » Nu se îngălbenește

Total Proof PU FIBER 25 este o membrană lichidă elastomerică hibridă de impermeabilizare, pe bază de apă, pentru acoperișuri. Se bazează pe copolimerul poliuretanic acrilic-alifatic. Acesta este certificat ca parte a sistemului TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM (ETA-24/0356) în conformitate cu EAD 030350-00-0402, care asigură o durată de viață de 25 de ani pe acoperiș. Este îmbunătățit cu tehnologia 3D Fiber, creând o membrană uniformă, elastică, cu coeziune în grosime mare a filmului, care oferă rezistență mecanică ridicată, durabilitate, și impermeabilizare excelentă pe acoperișurile plate. Este un material reflexiv ridicat la radiațiile solare, albul său fiind evaluat de Universitatea Tehnică Națională din Atena, contribuind la economisirea energiei, limitând funcționarea aerului condiționat în timpul verii.

Pereți exteriori din substrat mineral A/c (WB)

- Valoare limită COV: 40 g/L.
- Concentrația maximă de COV a produsului gata de utilizare: 39 g/L

- » Proprietăți excelente la diferențe de temperatură
- » Proprietăți mecanice remarcabile
- » Rezistență la apă în exces
- » Reflectă radiația solară, contribuind la economii de energie
- » Ușor de aplicat

APLICARE

Total Proof PU FIBER 25 este utilizat ca material de răcire și membrană de impermeabilizare a acoperișului ca parte a SISTEMULUI TOTAL PROOF PU FIBER 25, oferind o durată de viață de 25 ani. Are o aderență excelentă la suprafețele orizontale realizate din beton, mortar de ciment etc. și, în același timp, etanșează fisurile deoarece are o elasticitate excelentă și rezistență la variații intense de temperatură.

Total Proof™ PU FIBER 25

Membrană hidroizolatoare elastomerică, hibridă, cu poliuretan alifatic

DATE TEHNICE

Densitate ISO2811 @ 25°C	1,30 g/mL (±0,05)
Conținut de solide w/w ISO 3251	62% (±2)
Vâscozitate ASTM D 562-05 @ 25°C	115KU (±10)
pH	8,9 (±0.5)
Intemperii accelerate UVA+condens/2000h (EN 1062-11)	Formare de vezicule 0(S0) Crăpare: 0(S0) Fărămișare: 0(S0)
Reflectanță solară totală TSR ASTM G173-03	0,87
Coeficient de emițător termic	0,87
Reflectanța în infraroșu apropiat RNIR, ASTM G173-03	0,89
Indice de reflexie solară SRI ASTM E1980-01	110
Consumul pe strat	0,600 - 1,0 Kg/m ²

În conformitate cu EN1504-2

Putere de aderență EN1542	>1,5 N/mm ²
Absorbția capilară a apei EN1062-3	<0.1Kg/m ² · h ^{0.5}
Permeabilitatea la CO ₂ EN1062-6	s _D < 50m
Permeabilitatea la vaporii de apă EN ISO7783	S _D < 5m
Reacția la foc EN13501-1	E

Nivelurile de performanță declarate ale

TOTAL PROOF PU FIBER 25

Kit SYSTEM în funcție de utilizarea prevăzută

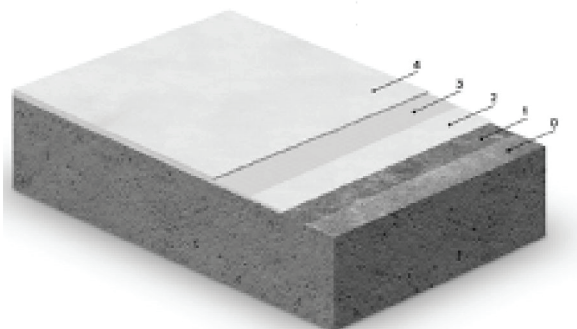
Durata de viață	categoria W3 (25 de ani)
Zona climatică de utilizare	S (severă) și M (moderat)
Sarcinile utilizatorului (cele mai multe și mai puține substrat compresibil)	P3 (sarcină normală)
Pantele acoperișului	S1-S4 (de la <5% la >30%)
Temperatura minimă a suprafeței	TL3 (-20°C)
Temperatura maximă a suprafeței	TH4 (90°C)

- » Alegerea ideală pentru impermeabilizarea acoperișurilor timp de până la 25 de ani cu trafic pietonal
- » Rezistență ridicată la apă în exces
- » Rezistență la condiții meteorologice extreme
- » Rezistență mecanică și chimică excelentă
- » Aderența la o varietate de substraturi (chiar și pe straturi de impermeabilizare anterioare, bine ancorate)

Etapele de aplicare a

TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM

0	SUBSTRAT
1	Total Proof PRIMER AQUA (1 strat)
2	Total Proof PU FIBER 25 (2 straturi)
3	Total Proof FLEECE 110
4	Total Proof PU FIBER 25 (2 straturi)



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Asigurați un substrat uniform, curat, solid, fără apă în exces, urme de praf, ulei și elemente detașabile. Pentru orice reparații necesare pentru pregătirea corespunzătoare a substratului, selectați materialele de reparații adecvate din produsele KRAFT Paints. Pe substraturi absorbante (de exemplu, beton, ciment, plăci vechi etc.) amorsați cu Total Proof Primer Aqua atunci când este aplicat ca sistem certificat sau alternativ cu Eco Dur Aqua sau Dur, de la KRAFT Paints. Pe substraturi neabsorbante (de exemplu, plăci lucioase, mozaicuri, asfalt etc.) amorsați cu Kraft Epoxy Floor Primer Aqua transparent.

08/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

2/3

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
 +40 214 057100 luni- vineri
 e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com

Total Proof™ PU FIBER 25

Membrană hidroizolatoare elastomerică, hibridă, cu poliuretan alifatic

AMESTECARE

Nu este necesară diluarea dacă este aplicat ca parte a SISTEMULUI **TOTAL PROOF PU FIBER 25**. Diluați cu apă până la 10% pentru primul strat atunci când produsul este aplicat în afara sistemului certificat.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » După aplicarea grundului, așteptați 24h și aplicați primul strat de **Total Proof PU FIBER 25** fără diluare, după amestecarea corectă a materialului din recipient, folosind un trafalet, o pensulă sau pulverizare.
- » După 24 de ore, aplicați al doilea și al treilea strat umed pe umed, între cele două straturi așezați cu atenție banda de armare din poliester de 110 g/m² Total Proof FLEECE 110 pentru a evita încorporarea aerului la interior. După 24 de ore, aplicați al 4-lea strat în cruce pentru protecție maximă și o durată de viață de 25 de ani.
- » Pentru armarea locală a membranei de impermeabilizare și pentru aplicațiile în fisuri, rosturi, colțuri și îmbinări ale suprafețelor orizontale-verticale, utilizați banda de armare de 60 g/m² cu lățimea de 10 cm, Total Proof TAPE 60.

INSTRUCȚIUNI POST-UTILIZARE

- » Imediat după aplicare, uneltele trebuie curățate cu apă caldă și săpun sau cu o soluție de detergent. Îndepărtați cât mai mult material posibil pe bază de detergent înainte de curățare.

NOTE IMPORTANTE

- » A nu se utiliza la temperaturi sub 5°C și peste 35°C și umiditate relativă mai mare de 65%. Nu aplicați în caz de prognoză de îngheț în cel puțin următoarele 48 de ore de la aplicare.
- » Nu aplicați în caz de ploaie iminentă sau în lumina directă și intensă a soarelui și în bătaia vântului.

CONSUM

Consumul total de **Total Proof PU FIBER 25** pentru 4 straturi ca parte a sistemului TOTAL PROOD PU FIBER 25 pentru o durată de viață de 25 de ani este de aproximativ 3,0 - 3,5 Kg/m². Grosimea totală a sistemului, inclusiv armătura, este de aprox. 2 mm. Total Proof PU FIBER 25 poate fi utilizat în afara sistemului certificat ca membrană de impermeabilizare în două straturi de aprox. 1,0 - 1,5 kg/m² consum total.

AMBALARE - NUANȚE

Este disponibil în nuanță alb, în recipiente de 1 kg, 4 kg & 13 kg.

INSTRUCȚIUNI DE PROTEJARE A SĂNĂȚĂȚII, SECURITĂȚII ȘI MEDIULUI

Citiți cu atenție și respectați toate atenționările și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru informații suplimentare, consultați fișa cu date de securitate pentru acest produs.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

Păstrați produsul la temperaturi cuprinse între 5°C și 35°C, ferit de lumina directă a soarelui și de ploaie, timp de maximum 24 de luni de la data fabricației. Păstrați recipientele bine închise atunci când nu sunt utilizate.

CE 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., regiunea Kallistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
24 Declarație de performanță Nr. 04.10 Total Proof PU FIBER 25 EN 1504-2:2004 Acoperire (C) pentru protecția suprafeței structurilor de beton în conformitate cu principiile 2 (MC) și 8 (IR)	
Reacția la foc	E
Permeabilitatea la CO ₂	S _D > 50m
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa I
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă lichidă	w < 0.1 kg / m ² • h ^{0.5}
Măsurarea aderenței prin smulgere	> 1.5 mm ²
Substanțe periculoase	A se consulta SDS

CE 1020	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., regiunea Kallistiri, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
24 Declarație de performanță Nr. 04.10 Total Proof PU FIBER 25 Kituri de impermeabilizare a acoperișului cu aplicare lichidă W3	
EAD 0300350-00-0402 ETA 24/0356	

08/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/3

DECLINAREA RĂSPUNDERII: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, în caz de necesitate. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite ale utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
+40 214 057100 luni- vineri
e-mail: customercare-romania@druckfarbengroup.com