

Total Proof™ PU FIBER 25

Еластомерна хибридна хидроизолационна мембрана с алифатен полиуретан

- » 25 години експлоатационен живот
- » Идеална хидроизолация на покриви
- » Висока еластичност и устойчивост на потребителски натоварвания
- » Отлична устойчивост на атмосферни влияния
- » Без пожълтяване

ОПИСАНИЕ

Total Proof PU FIBER 25 е хибридна, еластомерна, течна хидроизолационна мембрана на водна основа за покриви. Базирана е на акрилно-алифатен полиуретанов съполимер. Сертифицирана е като част от системата TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM (ETA-24/0356) съгласно EAD 030350-00-0402, която осигурява 25 години експлоатационен живот на покрива. Подобрена е с 3D Fibre Technology, създаваща еднаква, еластична мембрана с кохезия при висока дебелина на филма, която предлага висока механична якост, издръжливост и отлична хидроизолация на плоски покриви. Това е хладен материал, като отличната му белота е оценена от Националния технически университет в Атина, допринасящ за спестяване на енергия, ограничавайки натоварването на климатика през лятото.

Външни стени на минерална основа А/в (WB)

- Гранична стойност: 40 g/L.
- Максимално съдържание на ЛОС на продукта в състояние, готово за употреба: 39 g/L.
-

РАЗРЕЖДАНЕ
0%

КОНСУМАЦИЯ
За 25 години експлоатационен живот е 3,0 – 3,5 Kg/m².
Като хидроизолационна мембрана в два слоя при прибл. 1,0 – 1,5 kg/m²

ПРИЛАГАНЕ
четка, валик, или безвъздушен пистолет

СУШЕНЕ
3 часа

- » Отлично поведение при температурни отклонения
- » Забележителни механични свойства
- » Устойчивост на задържаща се вода
- » Отлична отразяваща способност на слънчевата радиация
- » Лесно прилагане

ОБЛАСТ НА ПРИЛАГАНЕ

Total Proof PU FIBER 25 се използва като хладен материал и покривна хидроизолационна мембрана като част от TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM, осигуряваща 25 години експлоатационен живот. Има отлична адхезия към хоризонтални повърхности от бетон, циментова замазка и т.н., като в същото време запечатва пукнатини, тъй като има отлична еластичност и устойчивост на интензивни температурни промени.



Total Proof™ PU FIBER 25

Еластомерна хибридна хидроизолационна мембрана с алифатен полиуретан

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Плътност ISO2811 @ 25°C	1,35 g/mL (±0,05)
Тегло на твърди вещества (w/w) ISO 3251	62% (±2)
Вискозитет ASTM D 562-05 @ 25°C	115 KU (±10)
pH	8,9 (±0,5)
Ускорено изветряне UVA+конденз/2000h (EN 1062-11)	Образуване на мехури: 0(S0) Напукване: 0(S0) Лющене: 0(S0)
Общо слънчево отразяване TSR ASTM G173-03	0,87
Коефициент на топл. излъчване	0,87
Отражение в близката инфрач. радиация RNIR, ASTM G173-03	0,89
Индекс на слънчево отразяване SRI ASTM E1980-01	110
Консумация на слой	0,600 – 1,0 Kg/m ²
Съгласно EN1504-2	
Адхезия EN1542	>1,5 N/mm ²
Капилярна водопогълтаемост EN1062-3	<0.1 Kg/m ² .h ^{0,5}
Пропускливост на CO2 EN1062-6	Sd >50m
Пропускливост на водни пари EN ISO7783	Sd <5m
Реакция на огън EN13501-1	E

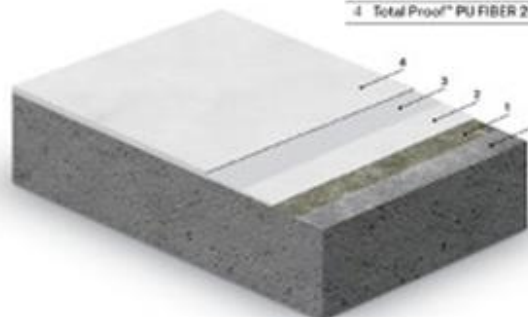
- » Идеален избор за хидроизолация за покриви с пешеходен трафик до 25 години
- » Висока устойчивост на задържаща се вода
- » Уникално устойчив на екстремни климатични условия
- » Отлична механична и химическа устойчивост
- » Адхезия към различни основи (дори върху предишни, добре анкерирани, хидроизолационни слоеве)

Декларирана нива на производителност на комплекта TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM според предназначението

Експлоатационен живот	категория W3 (25 години)
Климатична зона на използване	S (тежка) и M (умерена)
Потребителски натоварвания (най- и по-малко компресируема основа)	P3 (нормален товар)
Покривни наклони	S1-S4 (от <5% до >30%)
Мин. повърхн. температура	TL3 (-20°C)
Макс. повърхн. температура	TH4 (90°C)

Етапи на прилагане на TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM

- 0 субстрат
- 1 Total Proof™ PRIMER AQUA (1 слой)
- 2 Total Proof™ PU FIBER 25 (2 слоя)
- 3 Total Proof™ FLEECE 110
- 4 Total Proof™ PU FIBER 25 (2 слоя)



Total Proof™ PU FIBER 25

Ελαστομερνα хибридна хидроизолационна мембрана с алифатен полиуретан

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

- 1. ОСНОВА - ПОДГОТОВКА:** Осигурете равна, чиста, здрава, без задържаща се вода, прах, масло и свободни елементи основа. За всички необходими ремонти за правилната подготовка на основата изберете подходящите ремонтни материали от продуктова линия KRAFT Paints. Върху абсорбиращи основи (напр. бетон, цимент, стари плочки и т.н.) грундирайте с Total Proof Primer Aqua, когато се прилага като сертифицирана система или алтернативно с Eco Dur Aqua, или Dur от KRAFT Paints. Върху неабсорбиращи основи (напр. лъскави плочки, мозайки, асфалт и т.н.) грундирайте с прозрачен Kraft Epoxy Floor Primer Aqua.
- 2. СМЕСВАНЕ:** Не е необходимо разреждане, ако се прилага като част от системата TOTAL PROOF PU FIBER 25 SYSTEM. Разрежете с вода до 10% за първия слой, когато продуктът се нанася извън сертифицираната система.
- 3. НАНАСЯНЕ** След нанасяне на грунда изчакайте 24 h и нанесете първия

слой от Total Proof PU FIBER 25 без разреждане след правилно смесване на материала в съда с помощта на валик, четка или машина за пръскане. След 24 часа нанесете 2-ри и 3-ти слой мокро върху мокро, като в интервала полагате 110 g/m2 полиестерно армиращо руно Total Proof FLEECE 110 внимателно, за да избегнете увеличаване на въздух. След 24 часа нанесете 4-тия слой на кръст за максимална защита и 25 години експлоатационен живот. За локално армиране на хидроизолационната мембрана и за приложения в пукнатини, фуги, ъгли и съединения на хоризонтално-вертикални повърхности използвайте армираща лента 60 g/m2 с ширина 10 cm TotalProof TAPE 60.

- 4. ПОЧИСТВАНЕ:** Веднага след нанасяне инструментите трябва да се почистят с топла вода и сапун или разтвор на препарат. Отстранете възможно най-много материал от инструментите преди почистване.

ВАЖНИ БЕЛЕЖКИ

Да не се прилага при температури под 5°C и над 35°C, както и при нива на влажност над 65%. Да не се прилага при прогноза за замръзване поне през следващите 48 часа след

нанасяне. Да не се прилага при предстоящ дъжд или при пряка интензивна слънчева светлина и вятър.


Total Proof™ PU FIBER 25

Еластомерна хибридна хидроизолационна мембрана с алифатен полиуретан

ОПАКОВКА - ОТСЕНКИ:

Предлага се в бяло в 1 Kg, 4 Kg & 13 Kg контейнери.

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP No 04.10 Total Proof PU FIBER25 EN 12004:1504-2:2004 <small>Покритие (C) за повърхностна защита на бетонни структури съгласно принципите на 1 (PI), 2 (MC) и 8 (IR)</small>	
Реакция на огън	E
Пропускливост на CO ₂	S _p > 50m
Пропускливост на водни пари	Клас I
Капилярна абсорбция и течна водопропускливост	w < 0,1 kg / m ² h ^{0,5}
Сила на адхезия чрез тест за изтегляне	≥ 1.5 mm ²
Опасни вещества	Виж SDS

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
24 DoP No 04.10 Total Proof PU FIBER25 EN 12004:1504-2:2004 Комплекти за течна покривна хидроизолация W3 EAD 0300350-00-0402 ETA 24/0356	

КОНСУМАЦИЯ

Общата консумация на Total Proof PU FIBER 25 за 4 слоя като част от TOTAL PROOD PU FIBER SYSTEM 25 за 25 години експлоатационен живот е приблизително 3,0 – 3,5 Kg/m². Общата дебелина на системата, включително армировката, е прибл. 2 mm. Total Proof PU FIBER 25 може да се използва извън сертифицираната система като хидроизолационна мембрана в два слоя от прибл. 1,0 – 1,5 kg/m² общ разход.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ОКОЛНА СРЕДА

Внимателно прочетете и следвайте всички предпазни мерки и предупреждения върху етикета на продукта. За допълнителна информация вижте Информационния лист за безопасност на този продукт.

Телефон на токсикологичния център:

+359 2 915 4411

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта при температури между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и дъжд, за максимум 24 месеца от датата на производство. Съхранявайте контейнерите плътно затворени, когато не ги използвате.

