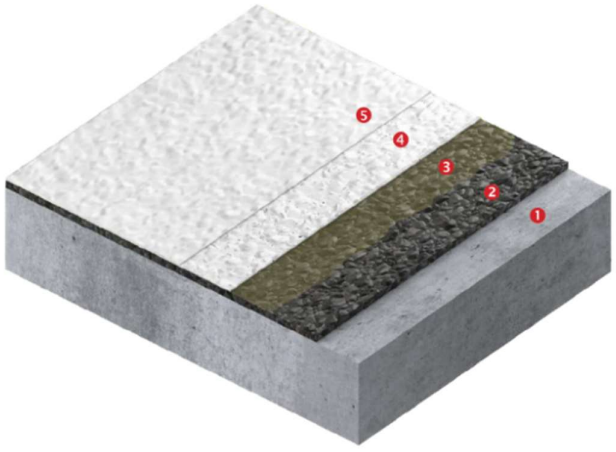
Neoproof® PU Fast -30-2L System

Szybkoschnący, alifatyczny system hydroizolacji poliuretanowej, odporny na wczesne opady deszczu, promieniowanie UV oraz ekstremalnie niskie temperatury, przeznaczony do długotrwałej ochrony membran bitumicznych z posypką mineralną.

- Szybka aplikacja: pełne wykonanie systemu hydroizolacji w ciągu jednego dnia
- Doskonała odporność na stojącą wodę.
- Odporność na wczesne opady deszczu.
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu (dla koloru białego).
- Aplikacja natryskiem lub wałkiem.
- Pozostaje elastyczny do -30°C.

Budowa systemu Podłoże: Membrana bitumiczna		
Warstwa	**Produkt**	**Zużycie***
Gruntowanie*	**Revinex®** (rozcieńczony wodą w stosunku 1:4)	~70 g/ m² w jednej warstwie
Alternatywnie	**Neoproof® PU Primer**	~300 g/ m² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	**Neoproof® PU Fast -30**	• 1,5 - 1,6 kg/m2 w dwóch warstwach • ≥2,5 kg/m2 w trzech warstwach wzmocnionych włókniną Neotextile®



Charakterystyka systemu
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412**)**
250% (±20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)
2 MPa (±0,3)
Twardość (ASTM D2240)
65 (Shore A)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):
<0,1kg/m²h^{0,5}
Wskaźnik odbicia promieniowania słonecznego SRI (ASTM E1980-01)
107 (biały, RAL9003)
Całkowite odbicie promieniowania (SR%) (ASTM E903-12)
84% (biały, RAL9003)
Przepuszczalność dla CO2 – grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN 1062-6)
>50m
Przepuszczalność pary wodnej – grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN ISO 7783)
>5m (Klasa II)
Przyspieszone starzenie pod wpływem promieniowania UV w obecności wilgoci ((UVB-313, 4h UV @60°C + 4h kondensacji @50°C, ASTM G154)
Zaliczone (>1000 godzin)
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)
-30°C min. / +80°C max.

1. Podłoże cementowe
2. Membrana bitumiczna
3. Gruntowanie: **Revinex®** rozcieńczony wodą lub **Neoproof® PU Primer (**lub alternatywny pasujący)
4. Warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU Fast -30**
5. Warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU Fast -30**

Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta systemowa zastępuje wszystkie poprzednie wersje. ver. 24a

biuro@trokentech.pl
+48 717 026 343
Trokentech.pl