

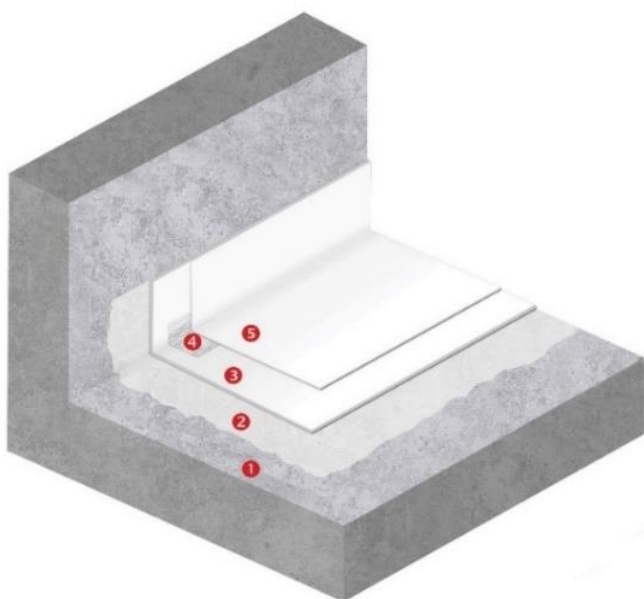
Neoproof® PU W -40 ETA System

Wodorozcieńczalny alifatyczny poliuretanowy system hydroizolacyjny o szacowanej trwałości użytkowej 25 lat. Idealny do długotrwałej ochrony dachów eksponowanych

- Wytrzymały na ekstremalnie niskie temperatury
- Wysoka elastyczność i wytrzymałość mechaniczna
- Doskonała odporność na stojącą wodę.
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu (dla koloru białego).
- Certyfikowana wysoka odporność na działanie ognia zewnętrznego
- Możliwa aplikacja wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym



Budowa systemu Podłoże: beton		
Warstwa	Produkt	Zużycie*
Gruntowanie*	Revinex® (rozcieńczony wodą w stosunku 1:4)	50-80 g/ m ² w jednej warstwie
Warstwy hydroizolacyjne	Neoproof® PU W -40	≥1,2 kg/m ² w minimum dwóch warstwach



Charakterystyka systemu	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	250% (±20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy maksymalnym obciążeniu. (ASTM D412)	3 MPa (±0,3)
Przyczepność (EN1542)	≥2,5 N/mm ²
Twardość (ASTM D2240)	52 (Shore A)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
Wskaźnik odbicia promieniowania słonecznego SRI (ASTM E1980-01)	104 (biały, RAL9003)
Przyspieszone starzenie pod wpływem promieniowania UV w obecności wilgoci (EAD 030350-00-0402)	M, W3, 25 lat, I2
Odporność na ruchy zmęczeniowe (EAD 030350-00-0402)	1000 cykli w -10°C (W3 – 25 lat)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (zgodnie z normą EN 13501-5)	B _{Roof} (t1)
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	-40°C min. / +80°C max.
- Podłoże cementowe - Gruntowanie: Revinex® rozcieńczony wodą - Bazowa warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® PU W -40 - Wzmocnienie: Neotextile® - Wierzchnia warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® PU W -40	