

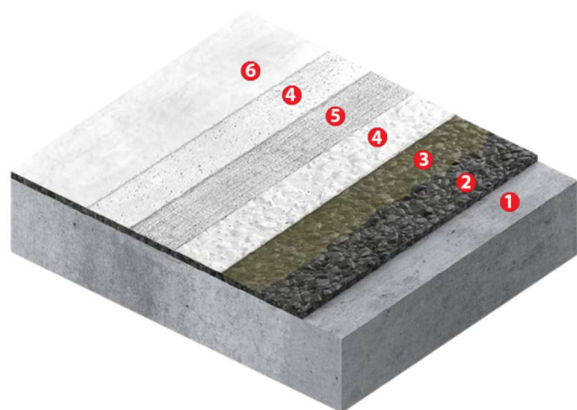
Neoproof® PU W -40 ETA System

Wodorozcieńczalny alifatyczny poliuretanowy system hydroizolacyjny o szacowanej trwałości użytkowej 25 lat. Idealny do długotrwałej ochrony membran bitumicznych na dachach.

- Wytrzymały na ekstremalnie niskie temperatury
- Wyjątkowa przyczepność do membran bitumicznych
- 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
- Wysoka zdolność mostkowania rys oraz wysoka wytrzymałość mechaniczna.



Budowa systemu Podłoże: Membrana bitumiczna		
Warstwa	Produkt	Zużycie*
Gruntowanie*	Revinex® (rozcieńczony wodą w stosunku 1:4)	~70 g/ m² w jednej warstwie
Warstwy hydroizolacyjne	Neoproof® PU W -40	≥2,5 kg/m2 w trzech warstwach wzmocnionych włókniną Neotextile®
(1) Aplikacja dwóch warstw metodą „mokre na mokre”, z tkaniną umieszczoną pomiędzy nimi (2) Aplikacja 1-2 niezbrojonych warstw nawierzchniowych		
Wzmocnienie	Neotextile®	~1,1 m²/m²



Charakterystyka systemu	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	>5 MPa
Twardość (ASTM D2240)	52 (Shore A)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):	<0,1kg/m²h ^{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 - Membrana bitumiczna - Gruntowanie: Revinex® rozcieńczony wodą - Bazowa warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® PU W -40 Aplikacja „mokre na mokre” dwóch warstw z włókniną umieszczoną pomiędzy - Wzmocnienie: Neotextile® - Wierzchnia warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® PU W -40	