

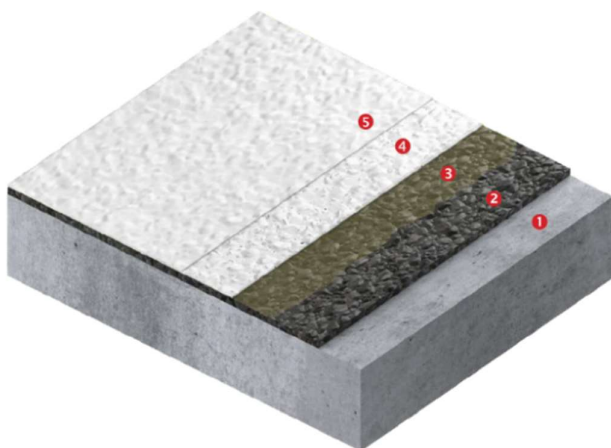
Neoproof® PU W -40-2L System

Alifatyczny system hydroizolacji poliuretanowej o doskonałej odporności na promieniowanie UV oraz bardzo niskie temperatury, przeznaczony do długotrwałej ochrony membran bitumicznych z posypką mineralną.

- Doskonała odporność na stojącą wodę.
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu (dla koloru białego).
- Certyfikowana wysoka odporność na działanie ognia zewnętrznego
- Aplikacja natryskiem lub wałkiem.
- Pozostaje elastyczny do -40°C.



Budowa systemu Podłoże: Membrana bitumiczna		
Warstwa	Produkt	Zużycie*
Gruntowanie*	Revinex® (rozcieńczony wodą w stosunku 1:4)	~70 g/ m ² w jednej warstwie
Alternatywnie	Neoproof® PU Primer	~300 g/ m ² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	Neoproof® PU W -40	<ul style="list-style-type: none"> • 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)

3 MPa (±0,3)

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)

Całkowite odbicie promieniowania (SR%) (ASTM E903-12)

83% (biały, RAL9003)

Przyspieszone starzenie pod wpływem promieniowania UV w obecności wilgoci ((UVB-313, 4h UV @60°C + 4h kondensacji @50°C, ASTM G154)

Zaliczone (>1000 godzin)

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.

1. Podłoże cementowe
2. Membrana bitumiczna
3. Gruntowanie: **Revinex®** rozcieńczony wodą lub **Neoproof® PU Primer** (lub alternatywny pasujący)
4. Warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU W -40**
5. Warstwa hydroizolacyjna: **Neoproof® PU W -40**