

Neoproof® Polyurea R ETA System – podłoże betonowe

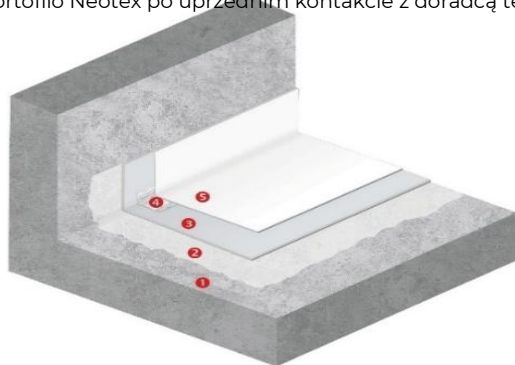
Elastyczny, nakładany na zimno system hydroizolacji polimocznikowej, o przewidywanej trwałości eksploatacyjnej wynoszącej 25 lat. Idealny do odsłoniętych, użytkowych dachów płaskich, narażonych na wysokie obciążenia mechaniczne oraz intensywne oddziaływanie czynników atmosferycznych.

- Unikalna odporność na stojącą wodę.
- Odporność na wczesne opady deszczu.
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna – idealne rozwiązanie do dachów użytkowych.
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu (dla koloru białego i jasno szarego).
- Certyfikowana wysoka odporność na działanie ognia z zewnątrz.
- Zwiększona zdolność do mostkowania pęknięć.
- Możliwość aplikacji wałkiem lub natryskiem.



Budowa systemu Podłoże: Beton – podłoże cementowe		
Warstwa	Produkt	Zużycie**
Gruntowanie*	Neopox® Primer WS	<ul style="list-style-type: none"> • ≥ 300 g/m² w jednej warstwie • ≥ 650 g/m² w dwóch lub trzech warstwach w celu stworzenia paroizolacji
Alternatywnie	Neodur® Primer 1k	≥ 120 ml/m ² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	Neoproof® Polyurea R	<ul style="list-style-type: none"> • $\geq 1,5$kg/m² w dwóch lub trzech warstwach • $\geq 2,5$kg/m² z włókniną wzmacniającą Neotextile® NP w trzech warstwach

*Alternatywny grunt z portfolio Neotex po uprzednim kontakcie z doradcą technicznym TrokenTech.



Charakterystyka systemu	
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	400% (± 20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	$> 8,6$ MPa ($\pm 0,3$)
Przyczepność do podłoża (EN 1542)	≥ 3 N/mm ²
Twardość (ASTM D2240)	73 (Shore A)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):	$< 0,1$ kg/m ² h ^{0,5}
Wskaźnik odbicia promieniowania słonecznego SRI (ASTM E1980-01)	<ul style="list-style-type: none"> • 106 (biały, RAL9003) • 88 (jasny szary, RAL7035)
Odporność na starzenie pod wpływem promieniowania UV w obecności wilgoci (EAD 030350-00-0402)	S, W3 -25 lat, 14 (5.000 godzin)
Odporność na wgniatanie dynamiczne (EAD 030350-00-0402)	14 (-30°C)
Odporność na zmęczeniowe odkształcenia ruchowe (EAD 030350-00-0402)	1.000 cykli w -10°C (W3 – 25 lat)
Zdolność do mostkowania rys (EN 1062-7 A)	$> 1,25$ mm [Klasa A4(23,5°C)]
Odporność na działanie ognia (EN 13501-5)	B _{roof} (t1)
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	-35°C min. / +80°C max.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Gruntowanie: Neopox® Primer WS 3. Warstwy hydroizolacyjne: Neoproof® Polyurea R 4. Warstwa wzmacniająca: Neotextile® NP

