

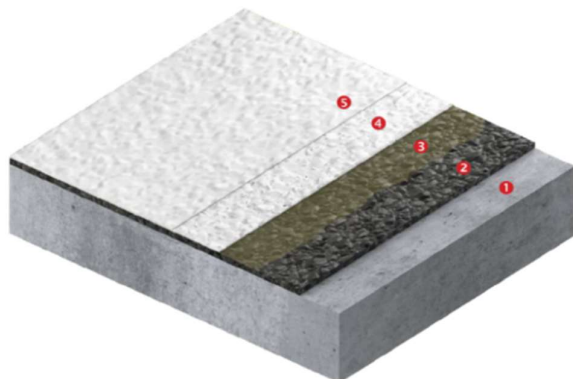
Neoproof® Polyurea R ETA System – membrana bitumiczna

Elastyczny, nakładany na zimno system hydroizolacji z polimocznika, o przewidywanej trwałości eksploatacyjnej wynoszącej 25 lat. Idealny do długotrwałej ochrony membran bitumicznych na dachach, narażonych na intensywne oddziaływanie czynników środowiskowych.

- Unikalna odporność na stojącą wodę.
- Odporność na wczesne opady deszczu.
- Wyjątkowa przyczepność do membran bitumicznych.
- Bardzo wysokie właściwości mechaniczne.
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu.
- Certyfikowana wysoka odporność na działanie ognia z zewnątrz.
- Wysoka odporność na migrację asfaltu i żółknięcie.



Warstwa	Produkt	Zużycie**
Gruntowanie*	Acqua® Primer NP	≥120g/m ² w jednej warstwie (membrana z posypką)
Alternatywnie	Neopox® Primer BM	<ul style="list-style-type: none"> • 70 – 80 g/ m² w jednej warstwie (membrana bez posypki) • 90-120 g m² w jednej warstwie (membrana z posypką)
Warstwa hydroizolacyjna	Neoproof® Polyurea R	<ul style="list-style-type: none"> • ≥1,5kg/m² w dwóch lub trzech warstwach • ≥2,5kg/m² z włókniną wzmacniającą Neotextile® NP w trzech warstwach



Charakterystyka systemu
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)
400% (±20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)
>8,6 MPa (±0,3)
Twardość (ASTM D2240)
73 (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)
<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, I2 (5.000 godzin)
Odporność na wgniatanie dynamiczne (EAD 030350-00-0402)
I4 (-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)
>1,25mm [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. Membrana bitumiczna 3. Gruntowanie: Acqua® Primer NP lub Neopox® Primer BM 4. Warstwy hydroizolacyjne: Neoproof® Polyurea R