

Neoproof® Polyurea R – 2L System – membrana bitumiczna

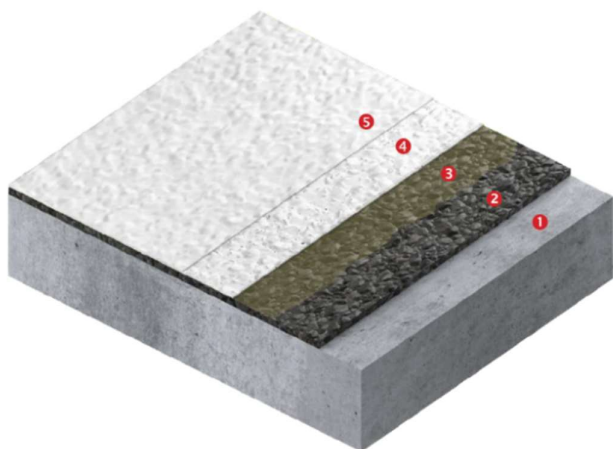
Elastyczny, nakładany na zimno system hydroizolacji z polimocznika, o wyjątkowej odporności na wchłanianie wody, promieniowanie UV oraz obciążenia mechaniczne. Idealny do zabezpieczania bitumicznych membran dachowych.

- Wyjątkowa przyczepność do membran bitumicznych
- Unikalna odporność na stojącą wodę.
- Odporność na wczesne opady deszczu.
- Bardzo wysoka odporność mechaniczna
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzącego dachu (dla koloru białego i jasno szarego).
- Zwiększona zdolność do mostkowania pęknięć.
- Wysoka odporność na migrację asfaltu i żółknięcie.



Budowa systemu Podłoże: Membrana PVC/TPO		
Warstwa	Produkt	Zużycie*
Gruntowanie*	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	1,2 - 1,5kg/m ² w dwóch warstwach

*Na membrany bitumiczne z posypką mineralną produkt Neoproof® Polyurea R może być również nakładany bezpośrednio na powierzchnię.



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)
Całkowite odbicie promieniowania (SR%) (ASTM E903-12)	<ul style="list-style-type: none"> • 84% (biały, RAL9003) • 72% (jasny szary, RAL7035)
Przepuszczalność dla CO₂ – grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN 1062-6)	>50m
Przepuszczalność pary wodnej – grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd (EN ISO 7783)	>5m (Klasa II)
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	-35°C min. / +80°C max.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podkład cementowe 2. Membrana bitumiczna 3. Gruntowanie: Neopox® Primer BM 4. Warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® Polyurea R 5. Warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® Polyurea R