

Neoproof® Polyurea R – 2L System PVC/TPO

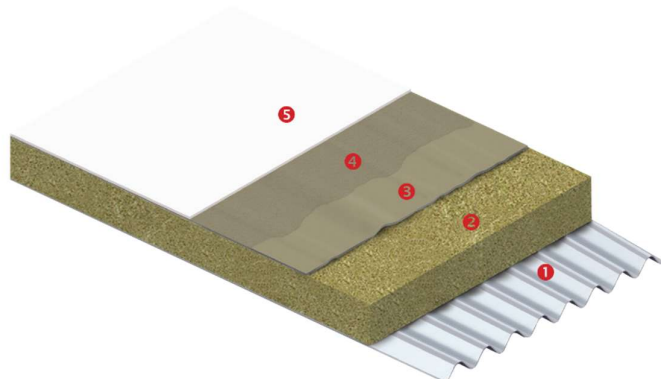
Elastyczny, nakładany na zimno system hydroizolacji z polimocznika, o wyjątkowej odporności na wchłanianie wody, promieniowanie UV oraz obciążenia mechaniczne. Idealny do zabezpieczania membran dachowych z PVC lub TPO.

- Wyjątkowa przyczepność do jednowarstwowych membran syntetycznych PVC lub TPO
- 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.



Budowa systemu Podłoże: Membrana PVC/TPO		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Warstwa hydroizolacyjna *	Neoproof® Polyurea R	<ul style="list-style-type: none"> • 1,2 - 1,5 kg/m² w dwóch warstwach • 2,0 - 2,5 kg/m² w trzech warstwach wzmocnionych włókniną Neotextile® NP

*Po przemyciu powierzchni rozcieńczalnikiem **Neotex® 1021** lub **MEK**.



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 stalowy 2. Izolacja termiczna 3. Membrana PVC/TPO 4. Membrana PVC/TPO przemyta rozcieńczalnikiem Neotex® 1021 lub MEK 5. Warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® Polyurea R