

Neoproof® Polyurea C1-L System

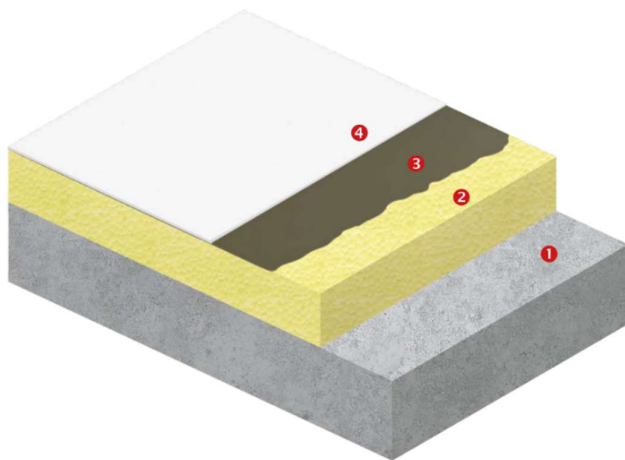
Jednowarstwowy i wydajny, elastyczny system hydroizolacji polimocznikowej, nakładany na zimno, o wysokiej odporności na promieniowanie UV oraz obciążenia mechaniczne, przeznaczony do długotrwałej ochrony piany PUR.

- Unikalna odporność na stojącą wodę.
- Uproszczony proces aplikacji – hydroizolacja może być nakładana nawet w jednej warstwie.
- Bardzo wysokie właściwości mechaniczne.
- Doskonała odporność na promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Odporność na wczesne opady deszczu.
- Możliwość aplikacji wałkiem lub metodą natrysku bezpowietrznego.



Warstwa	Produkt	Zużycie**
Gruntowanie*	Acqua® Primer NP	120-160 g/m ² w jendej warstwach
Warstwa hydroizolacyjna	Neoproof® Polyurea C1	≥750 g/m ² w jendej warstwie

* Na pianę PUR produkt Neoproof® Polyurea C1 może być również nakładany bezpośrednio bez gruntowania. Każdorazowo upewnij się jednak poprzez kontakt z doradcą technicznym TrokenTech.



Charakterystyka systemu

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)	410% (±30)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)	>9 MPa
Twardość (ASTM D2240)	76 (Shore A)
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):	<0,1kg/m ² h ^{0,5}
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)
Przyspieszone starzenie UV w obecności wilgoci (UVB-313, 4 godz. UV@60°C + 4 godz. kondensacji @50°C, ASTM G154)	Zaliczone (>2000 godzin)
Zakres temperatury pracy (suche obciążenie)	-35°C min. / +80°C max.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podłoże betonowe 2. Nowa piana poliuretanowa (PUR) 3. Gruntowanie: Acqua® Primer NP 4. Warstwa hydroizolacyjna: Neoproof® Polyurea C1