

Neoproof® Polyurea C1 system

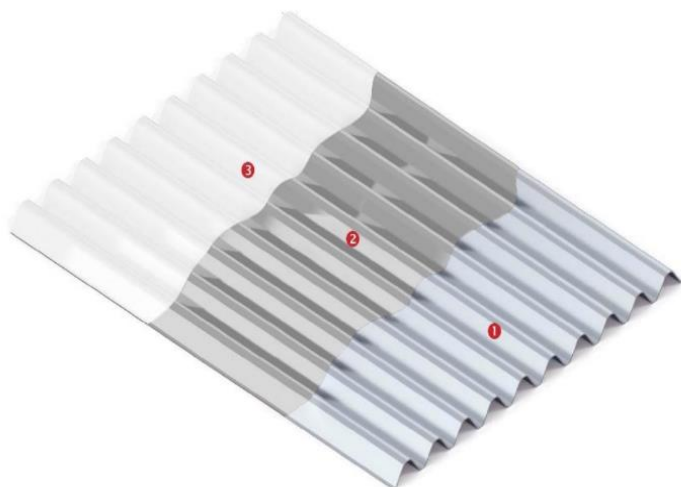
Nakładany na zimno elastyczny polimocznikowy system hydroizolacyjny o bardzo dużej wytrzymałości. Wysoka odporność na promieniowanie UV i naprężenia mechaniczne, dla długotrwałej ochrony dachów metalowych.

- ✓ Wyjątkowa odporność na wchłanianie wody
- ✓ Bardzo wysoka odporność na ścieranie i naprężenia mechaniczne
- ✓ Odporny na promieniowanie UV i niekorzystne warunki atmosferyczne
- ✓ Odporny na wczesne opady deszczu
- ✓ Wysoka twardość i doskonała przyczepność
- ✓ Łatwa aplikacja za pomocą wałka lub natrysku hydrodynamicznego



Podłoże: stal nierdzewna – stal ocynkowana – aluminium – panele malowane proszkowo		
Budowa system – orientacyjne zużycia		
Warstwa	Produkt	Zużycie
Gruntowanie*	Neotex® Inox Primer	60-75 ml/m ² w jednej warstwie
Warstwa hydroizolacyjna	Neoproof® Polyurea C1	0,7 kg/m ² w jednej warstwie

*Na podłoża malowane proszkowo można bezpośrednio nakładać Neoproof® Polyurea C1**Podane zużycie dotyczy rzeczywistej powierzchni przeznaczonej do malowania. Prawdziwe zużycie na m2 dachu zależy od jego rodzaju i geometrii stali (np. specyficzny profil dachu z blachy falistej).



Charakterystyka systemu
Grubość suchej powłoki
≥250 μm
Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)
410%(±20)
Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)
9,8MPa(±0,3)
Przyczepność (EN 1542)
≥3N/mm ²
Twardość (ASTM D2240)
76 (Shore A)
Przepuszczalność wody (EN 1062-3)
<0,01kg/m ² h ^{0,5}
Przepuszczalność CO2 – Dyfuzyjna grubość warstwy powietrza Sd (EN 1062-6)
>50m
Temperatura serwisowa
min. -35°C / max. +80°C
1. Blacha falista 2.Gruntowanie: Neotex® Inox Primer (na stal ocynkowaną, aluminium, stal nierdzewną) 3. Warstwa hydroizolacyjna Neoproof® Polyurea C1