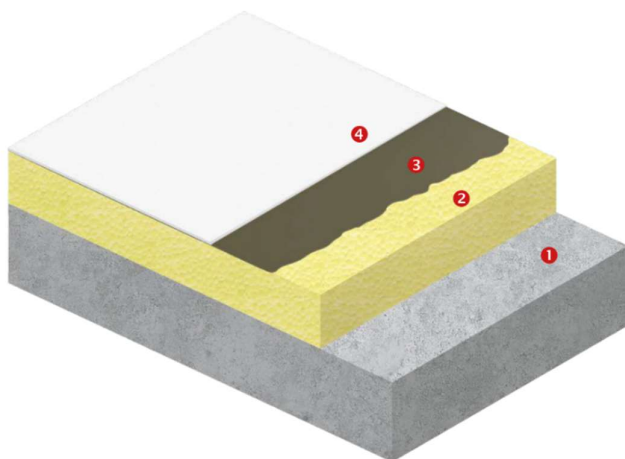


Neorooft[®] -2L System

Wodny system hydroizolacyjny hybrydowy (PU-akrylowy) o wysokiej odporności na promieniowanie UV i starzenie, do długotrwałej ochrony piany PUR

- Odporny na promieniowanie UV i niesprzyjające warunki atmosferyczne.
- Certyfikowane właściwości chłodzące (dla białego odcienia): zarówno początkowo, jak i po 15 latach starzenia UV.
- Bardzo wysoka odporność na zabrudzenia.
- Zwiększona odporność na wodę stojącą.
- Może być nakładany wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym.
- Przyjazny dla środowiska i użytkownika.

Warstwa	Produkt	Zużycie**
Gruntowanie*	Revinex[®] (rozcieńczony wodą w stosunku 1:4)	~70 g/m ² w jednej warstwie
Alternatywnie	Acqua[®] Primer NP	120 – 160 g/m ² w jednej warstwie
Warstwy hydroizolacyjne	Neorooft[®]	0,70 – 1,0 kg/m ² w dwóch warstwach



Charakterystyka systemu

Wydłużenie przy zerwaniu (ASTM D412)

300% (±20)

Wytrzymałość na rozciąganie przy zerwaniu (ASTM D412)

>2 MPa (±0,3)

Twardość (ASTM D2240)

44 (Shore A)

Wskaźnik odbicia promieniowania słonecznego SRI (ASTM E1980-01)

- III (biały)
- 94 (biały, po 4.000 godzinach przyspieszonego starzenia UV* zgodnie z ISO 16474-3)

*UVA-340, 4h UV @60°C + 4h kondensacja @50°C

Całkowite odbicie promieniowania (SR%) (ASTM E903-12)

- 88% (biały)
- 75,4% (biały, po 4.000 godzinach przyspieszonego starzenia UV* zgodnie z ISO 16474-3)

Przepuszczalność wody w stanie ciekłym (EN 1062-3):

<0,1kg/m²h^{0,5}

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.

1. Podłoże betonowe
2. Nowa piana poliuretanowa (PUR)
3. Gruntowanie: **Revinex[®]**
4. Warstwa hydroizolacyjna: **Neorooft[®]**