

Przeciwwodne membrany PREPRUFE[®] 160R LT PLUS



GCP (Poland) Sp. z o.o.
www.gcpat.com
tomasz.precikowski@gcpat.com

Dane techniczne:

Podłoże :	chudy beton, zagęszczony grunt, izolacja termiczna, szalunek tracony, szalunek tymczasowy, sklejka 19 mm, folia kubelkowa, przyległe, podziemne części konstrukcji
Materiał :	polietylen (HDPE wysokiej gęstości)
Grubość [mm] :	0,8
Liczba warstw :	1
Szerokość [m] :	1,17
Długość [m] :	36,5
Powierzchnia rolki [m²] :	42
Masa rolki [kg] :	42
Zakłady na brzegach/na końcach [mm] :	75
Siła zrywająca pasek membrany szer. 5 cm dla siły rozciągającej wzdłuż/w poprzek [N] :	≥ 60/≥ 60
Przyczepność do betonu [N/mm²] :	2,88
Wytrzymałość na rozciąganie [%] :	≥4.5/≥ 4,0 (wzdłuż/ w poprzek)
Wytrzymałość na rozdieranie gwoździem wzdłuż/w poprzek [N] :	≥ 300 (arkusz niezbrojony)
Wytrzymałość złączy [N/50 mm] :	≥ 480
Odporność na obciążenia statyczne :	≥ 20 kg
Odporność na uderzenie :	≥ 250 mm
Wodoszczelność :	> 70 m słupa wody
Paroprzepuszczalność [g/m²/24h] :	800 ± 30%
Przepuszczalność metanu [mls/m²/24h] :	60,81

Przepuszczalność radonu [m²/s] :	≤ 5,6·10 ⁻¹²
Reakcja na ogień :	klasa E
Temperatura stosowania [°C] :	od-5 do +30
Układanie membrany :	montaż pionowy i poziomy
Przechowywanie :	bezpieczne i osłonięte miejsce; nie ustawiać piętrowo palet z materiałem, płyty zabezpieczające składować ponad gruntem na płaskiej powierzchni; przykryć i osłonić ze wszystkich stron
Normy, certyfikaty, aprobaty :	Znak CE zgodnie z normą EN 13967
Opis:	Membrana Preprufe® 160R LT Plus wykonana jest z arkuszy folii HDPE (polietylen wysokiej gęstości), z systemem podwójnych zakładów samoprzylepnych (ZipLap™), syntetycznej warstwy klejącej Preprufe Advanced Bond Technology™ łączącej się ze świeżą mieszanką betonową oraz warstwy ochronnej zabezpieczającej przed działaniem warunków atmosferycznych. Stosowana jest jako ciężka hydroizolacja pionowa na szalunku traconym lub izolacja pozioma.