

# Przeciwwodne membrany PREPRUFE<sup>®</sup> 160R LT PLUS



GCP (Poland) Sp. z o.o.  
[www.gcpat.com](http://www.gcpat.com)  
[tomasz.precikowski@gcpat.com](mailto:tomasz.precikowski@gcpat.com)

## Dane techniczne:

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

<b>Przepuszczalność radonu [m<sup>2</sup>/s] :</b>	≤ 5,6·10 <sup>-12</sup>
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa E
<b>Temperatura stosowania [°C] :</b>	od-5 do +30
<b>Układanie membrany :</b>	montaż pionowy i poziomy bezpieczne i osłonięte miejsce; nie ustawiać piętrowo palet z materiałem, płyty zabezpieczające składować ponad gruntem na płaskiej powierzchni; przykryć i osłonić ze wszystkich stron
<b>Przechowywanie :</b>	
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	Znak CE zgodnie z normą EN 13967
<b>Opis:</b>	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.