

SOPRADRAIN 8

Prezentacja

SOPRADRAIN 8 - Folia izolacyjna profilowana wytłaczana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE).

Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 1 x 20 m lub 2 x 20 m

WŁAŚCIWOŚCI	METODA BADAŃ	WYNIK
Wysokość wytłoczeń		8 mm
Odporność na nacisk powierzchniowy		>120 kN/m ² (±5%)
Wytrzymałość na rozciąganie Wzdłuż pasma W poprzek pasma	EN 12311-2	MD 300 N/50mm CMD 300 N/50mm
Wydłużenie względne przy obciążeniu maks. Wzdłuż pasma W poprzek pasma	EN 12311-2	MD > 25% CMD > 25%
Wytrzymałość na uderzenia	EN 12691	> 350 mm
Wytrzymałość na rozdarcie Wzdłuż pasma W poprzek pasma	EN 12310-1	MD > 300 N CMD > 300 N
Wytrzymałość na związki chemiczne	EN 1847	Potwierdzona
Odporność na przerastanie korzeni roślin	CEN/TS 14416:2014	Potwierdzona
Odporność starzeniowa	EN 1296	Spełnia wymagania
Wytrzymałość na statyczne obciążenia	EN 12730	Brak perforacji przy 200 N/24

Zastosowanie

Wyrób przeznaczony jest do zabezpieczania izolacji wodnej w układzie pionowym, jak i poziomym oraz szybkiego odprowadzenia wody z płyt garażowych, tuneli, tarasów, dachów zielonych, ścian fundamentowych i płyt dennych.

SOPRADRAIN 8 służy również jako warstwa odprowadzająca wodę z dachu zielonego w Systemie TUNDRA LIGHT.

Wykonanie

Folię należy rozwinąć na podłożu z zakładem względem kolejnej rozwijanej rolki ok. 10 cm . Na powierzchniach poziomych materiał należy dociążyć, aby zapobiec podrywaniu przez wiatr, przed położeniem warstwy dociskowej. Wówczas folię układamy profilami do góry, tzn. tak, aby nie retencjonowała wody. Na powierzchniach pionowych mocujemy za pomocą listew dociskowych lub kotków. Układając folię na pionach należy ją położyć wytłoczeniami w stronę muru.

W przypadku stosowania SOPRADRAIN 8 na dachu zielonym w Systemie TUNDRA LIGHT należy folię ułożyć, tak by nie retencjonowała wody, czyli wytłoczeniami do góry.