

HYDROFOL

Produkowana z polietylenu wysokiej gęstości HDPE wodoszczelna geomembrana do izolacji poziomej fundamentów o gramaturze 280g/m².

Dokument odniesienia PN EN 14909:2012.

Zastosowanie:

W układzie poziomym HYDROFOL zabezpiecza ściany budynków przed kapilarnym podciąganiem wody. Przeznaczony jest do wykonywania zabezpieczeń przeciwwilgociowych i wodochronnych fundamentów oraz ścian, podziemnych części budynków w budownictwie ogólnym i przemysłowym.

CECHY PRODUKTU

Material			HDPE	
Gramatura	PN EN 1849-2	g/m ²	280	10%
Grubość		mm	0,28	±0,03

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-MECHANICZNE

Odporność na obciążenia statyczne	PN EN 12730	kg/24h	≥20
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	PN EN 12311-2	N/50mm	≥230
Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	PN EN 12311-2	N/50mm	≥180
Wydłużenia przy max sile wzdłuż	PN EN 12311-2	%	≥25
Wydłużenia przy max sile w poprzek	PN EN 12311-2	%	≥15
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem wzdłuż	PN EN 12310-1	N	≥200
Wytrzymałość na rozdzielanie gwoździem w poprzek	PN EN 12310-1	N	≥170
Odporność na uderzenie	PN EN 12691	mm	≥250
Odporność na niskie temperatury	PN EN 495-5	°C	≤ -30
Reakcja na ogień	PN EN 13501-01	klasa	F

WŁAŚCIWOŚCI HYDROIZOLACYJNE

Wodoszczelność	PN EN 1928/A	2kPa/24h	spełnia wymagania
Wodoszczelność po starzeniu sztucznym wg EN1296	PN EN 1928/A	2kPa/24h	spełnia wymagania
Wodoszczelność po działaniu chemikaliów wg EN1847	PN EN 1928/A	2kPa/24h	spełnia wymagania

WYMIARY STANDARDOWE

Długość	PN EN 1858-2	m	50
Szerokość	PN EN 1858-2	m	0,25; 0,30; 0,365 0,40; 0,50; 1,0; 1,5

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualnymi wynikami badań i doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.

