

Karta techniczna

DELTA®-RADON STOP LIGHT

Bariera przed radonem wychodzącym z ziemi

Charakterystyka	Norma	Wartość	Jedn.
Opis			
Zastosowanie	-	Wodo- i gazoszczelna bariera dla obiektów budowlanych jako uszczelnienie przeciwko wilgoci oraz gazom jak radon.	-
Materiał	-	Poliolefin	-
Kolor	-	czarny	-
Powierzchnia	-	Obie powierzchnie posiadają antypoślizgowy profil, aby zapewnić optymalną przyczepność zaprawy.	-
Właściwości			
Waga	EN 1849-2	około 280	g/m ²
Grubość	EN 1849-2	około 0,4	mm
Wartość Sd	EN 1931	95	m
Paroprzepuszczalność	EN 1931	4.15 x 10 ⁻⁹	kg/m ² s
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN 1931	185.000	-
Transmisja radonu P	-	50 x 10 ⁻⁹	m/s
Przepuszczalność radonu k	-	20 x 10 ⁻¹²	m ² /s
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN 12311-1	około 250 / 160 (± 10%)	N/5 cm
Wytrzymałość na rozerwanie (gwóźdź) MD / CD	EN 12310-1	> 80/ 80	N
Wodoszczelność	EN 1928	Spełnia wymagania (2 kPa / 24 godz.)	-
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (długotrwałe działanie podniesionej temperatury)	EN 1296 EN 1928	Spełnia wymagania (2 kPa / 24 godz.) Starzenie 12 tygodni/ 70 +/- 2°C	-
Wodoszczelność w środowisku zasadowym	EN 14909 EN 1928	Spełnia wymagania	-
Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	≤ -20	°C
Wytrzymałość na uderzenie	EN 12691	> 150	mm
Reakcja na ogień	EN 13501-1	E	-
Temperatura stosowania	-	- 30 do +80	°C
Szerokość x Długość rolki	-	4 x 25	m
Akcesoria	DELTA®-THAN- trwale elastyczna masa uszczelniająca do mocowania i łączenia zakładów folii DELTA®-RADON STOP LIGHT (także do wykonywania różnego rodzaju połączeń). DELTA®-MAUERWERKS-ECKE (gotowe narożniki wewnętrzne i zewnętrzne). DELTA®-THENE BAND T300 (specjalnie dopasowane pasy izolacji - 0,3 x 10 m - do zastosowania na krawędziach, narożnikach, rowkach czy przepustach rurowych, posiadające dzielony papier ochronny ułatwiający pracę). DELTA®-FLEXX BAND (wysoce elastyczna, samoprzylepna taśma izolacyjna).		

