

Krta techniczna

DELTA®-RADONSPERRE

Bariera przed radioaktywnym radonem wchodzącym z ziemi

Właściwości	Metoda	Wartość	Jedn.
Opis			
Zastosowanie	-	Wodo- i gazoszczelna bariera dla obiektów budowlanych jako uszczelnienie przeciwko wilgoci oraz gazom jak radon czy metan.	-
Materiał	-	Poliolefin	-
Kolor	-	czarny	-
Powierzchnia	-	Obie powierzchnie mają antypoślizgowy profil, aby zapewnić optymalną przyczepność zaprawy.	-
Właściwości	-	Folia funkcjonująca z bitumami, odporna na korzenie oraz stabilizowana na działanie UV. Bardzo elastyczna nawet w niskich temperaturach, dzięki czemu w materiale nie występują żadne pęknięcia. Ponieważ jest stosunkowo cienka, pasy są łatwe w rozwijaniu i użyciu.	-
Waga	EN 1849-2	około 460	g/m ²
Grubość	EN 1849-2	około 0,7	mm
Transmission properties			
Wartość Sd	EN ISO 12572	195	m
Paroprzepuszczalność	-	10 ⁻¹²	kg/m ² .s.Pa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	-	280.000	-
Przepuszczalność radonu k	-	6.10 ⁻¹²	m ² /s
Transmisja radonu	-	1,3.10 ⁻⁸	m/s
Przepływ radonu (flow rate) P	-	około 0,0025	Bq/(m ² .s)
Właściwości mechaniczne			
Wytrzymałość na rozciąganie MD / CD	EN 12311-1	około 350 / 250 (± 20%)	N/5 cm
Wydłużenie przy rozciąganiu MD / CD	EN 12311-1	75 / 75	%
Wytrzymałość na rozerwanie MD / CD	EN 12310-1	> 120 N	N
Kolumna wodna	-	4 m, 72 godz.	-
Wodoszczelność	EN 1928	Wodoszczelne (2 kPa / 24 godz.)	-
Wodoszczelność po sztucznym starzeniu	EN 1928 + 1296	Wodoszczelne (2 kPa / 24 godz.), starzenie 12 tygodni 70°C	-
Wodoszczelność w środowisku zasadowym	EN 1928 + 14909	Zaliczone	-
Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	≤ -20	°C
Wytrzymałość na uderzenie	EN 12691	> 200	Mm
Inne właściwości			
Reakcja na ogień	EN 13501-1	E	-
Zakres temperaturowy	-	- 30 do +80	°C
CE zgodność	EN 14909	tak	-
Akcesoria	DELTA®-THAN- trwale elastyczna masa uszczelniająca do mocowania i łączenia zakładów DELTA®-RADONSPERRE (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).		

The contents of this data sheet describe the current state of knowledge at the time of publication and do not purport to be complete. The information listed does not release from own responsibility. With publication of this sheet all previous ones are no longer valid. Errors and typing errors reserved.

Dörken GmbH & Co. KG · Wetterstraße 58 · 58313 Herdecke · Tel.: 0 23 30/63-0 · Fax: 0 23 30/63-508 · info@doerken.de · www.doerken.de

Szerokość	-	10/15/20/30/35/40/45/50/60/80/90/100/120	cm
Długość	-	50 m	m

