

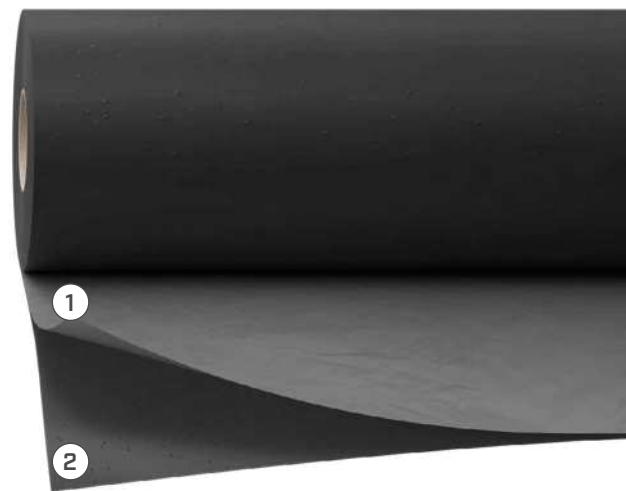
RADON FLOOR



USZCZELNIAJĄCA BARIERA RADONOWA DO FUNDAMENTÓW

SKŁAD

- 1 warstwa górna: folia PE o niskiej gęstości
- 2 warstwa dolna: folia PE o niskiej gęstości



DANE TECHNICZNE

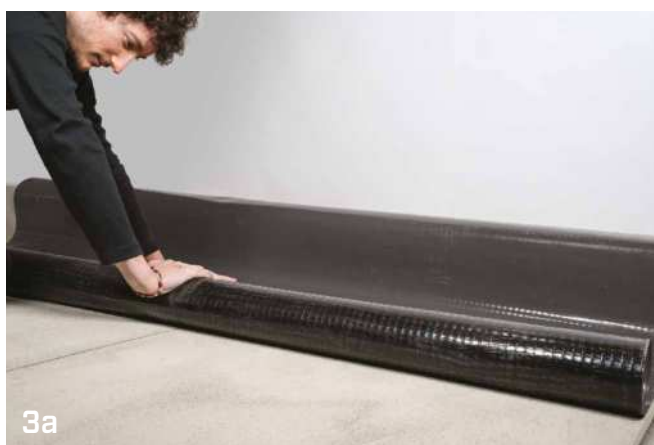
Właściwości	norma	wartość	USC units
Gramatura	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Grubość	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931	120 m	0 029 US Perm
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 400000	ok. 600 MN-s/g
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Rozciąganie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Odporność złączy wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Odporność na uderzenie	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Odporność na obciążenie statyczne	-	200 N	44.96 lbf
Wodoszczelność	EN 1928	spełnia wymagania	-
Trwałość:			
- wodoszczelność po sztucznym starzeniu	EN 1296/EN 1928	spełnia wymagania	-
- nieprzepuszczalność w obecności substancji chemicznych	EN 1847/EN 1928	spełnia wymagania	-
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa F	-
Odporność na wysoką temperaturę	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Przewodność cieplna (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ciepło właściwe	-	1800 J/(kg·K)	-
Gęstość	-	ok. 800 kg/m ³	ok. 0.46 oz/in ³
Przepuszczalność radonu	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 17 02 03.

KODY I WYMIARY

KOD	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
RADON240	4	25	100	13	82	1076	21

■ WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND