

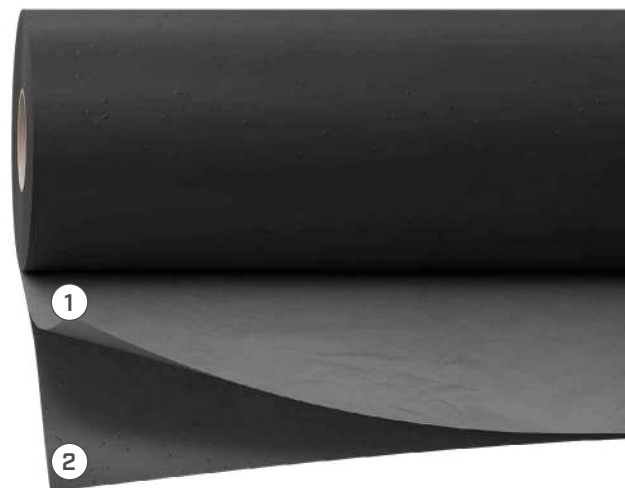
RADON FLOOR

ABDICHTENDE RADONSPERRE FÜR FUNDAMENTE



ZUSAMMENSETZUNG

- ① obere Schicht: PE-Folie mit niedriger Dichte
- ② untere Schicht: PE-Folie mit niedriger Dichte



TECHNISCHE DATEN

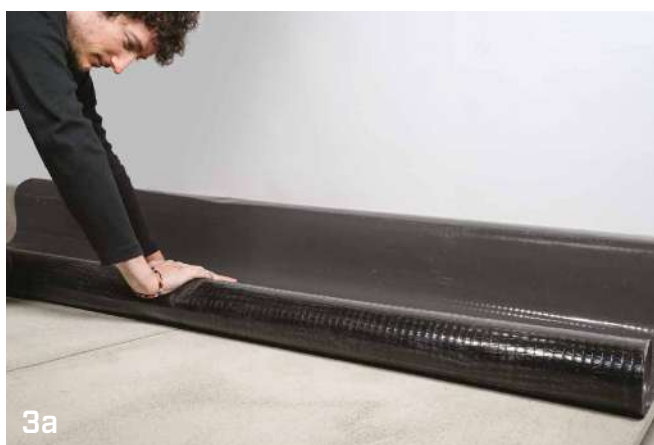
Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Flächenbezogene Masse	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Stärke	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	-	ca. 400000	ca. 600 MN·s/g
Höchstzugkraft MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Dehnung MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Nagelreißfestigkeit MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Festigkeit der Verbindungen MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Widerstand gegen Stoßbelastung	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Widerstand gegen statische Belastung	-	200 N	44.96 lbf
Wasserundurchlässigkeit	EN 1928	konform	-
Haltbarkeit:			
- Undurchlässigkeit nach künstlicher Alterung	EN 1296/EN 1928	konform	-
- Wasserdurchgang in Gegenwart von Chemikalien	EN 1847/EN 1928	konform	-
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse F	-
Temperaturbeständigkeit	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Widerstand gegen Luftdurchgang	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Spezifische Wärmekapazität	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichte	-	ca. 800 kg/m ³	ca. 0.46 oz/in ³
Radon-Gasdurchlässigkeit	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

🗑 Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 17 02 03.

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
RADON240	4	25	100	13	82	1076	21

■ VERLEGEANLEITUNG



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND