

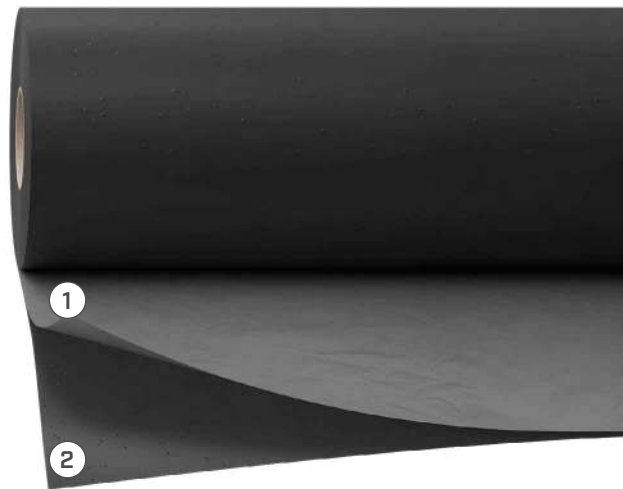
RADON FLOOR



BARRERA AL GAS RADÓN IMPERMEABILIZANTE PARA CIMENTOS

COMPOSICIÓN

- 1 capa superior: film de PE de baja densidad
- 2 capa inferior: film de PE de baja densidad



DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	USC units
Gramaje	EN 1849-2	240 g/m ²	0.79 oz/ft ²
Espesor	EN 1849-1	0,3 mm	12 mil
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	120 m	0.029 US Perm
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 400000	aprox. 600 MN-s/g
Resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	> 100/80 N/50 mm	11.4/9.1 lbf/in
Alargamiento MD/CD	EN 12311-1	> 350/350 %	-
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	> 60/60 N	> 14/14 lbf
Resistencia de las uniones MD/CD	EN 12317-2	> 135/140 N/50 mm	> 15.4/16.0 lbf/in
Resistencia al impacto	EN 12691	< 200 mm	< 7.87 in
Resistencia a la carga estática	-	200 N	44.96 lbf
Estanquidad al agua	EN 1928	conforme	-
Durabilidad:			
- estanquidad después de envejecimiento artificial	EN 1296/EN 1928	conforme	-
- estanquidad en presencia de agentes químicos	EN 1847/EN 1928	conforme	-
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase F	-
Resistencia a la temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h-ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidad	-	aprox. 800 kg/m ³	aprox. 0.46 oz/in ³
Permeabilidad al gas radón	EN ISO/IEC 17025	< 6,2x10 ⁻¹² m ² /s	-

🗑️ Clasificación del residuo (2014/955/EU): 17 02 03.

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

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

■ CONSEJOS DE APLICACIÓN



1-2 SUPRA BAND, BUTYL BAND

3b SUPRA BAND, BUTYL BAND, OUTSIDE GLUE ROLLER

4 MARLIN, CUTTER

5 GROUND BAND