

LÁMINA G-FLEX

Descripción: Membrana desolidarizante impermeable anti-fractura de estructura geométrica nodular con muy bajo espesor. Está formada por una lámina de polietileno HDPE de 0,5 mm de espesor con nódulos de 3 mm de altura y un velo de no-tejido de fibras de polipropileno termo-adherido en la base de los nódulos.

Usos: Para desacoplamiento, protección impermeable y disipación de presión de vapor y de humedad bajo revestimientos cerámicos y de piedra natural en interior y exterior. Adecuado para el uso en suelos con calefacción.

Productor: Estil Gurú S.L.U.

Propiedades físicas de la membrana de desacoplamiento G-Flex.

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Composición geotextil	PP
Composición lámina	HDPE
Color	Red
Espesor de lámina	0,5 mm // 0.02"
Altura total	3 mm // 1/8"
Peso	0,625 kg/m ² // 0.128 lb/ft ²
Volumen de aire	1,15 L/m ² // 0.0052 ft ³ /ft ²
Volumen de los nódulos	1,25 L/m ² // 0.0039 ft ³ /ft ²
Resistencia al desprendimiento (Tracción) cemento cola – 28 días	> 0.7 Mpa // > 100 psi
Resistencia al desgarro L/T	> 7/7 kN/m // > 40/40 lb/inch
Alargamiento	> 25%
Temperaturas de uso	-30°C / +80°C // -22°F / +176°F

Clasificación de servicio de la membrana de desacoplamiento G-Flex (Robinson Test)

TIPO DE SUBSUELO	CLASIFICACIÓN
Madera sobre vigas a 41 cm entre centros	EXTRA PESADO (14 CICLOS)
Madera sobre vigas a 49 cm entre centros	EXTRA PESADO (14 CICLOS)
Forjado de hormigón	EXTRA PESADO (14 CICLOS)

Tamaños de rollo de membrana de desacoplamiento G-Flex

G-Flex 14 Roll 1 m x 14 m = 14 m²

G-Flex 30 Roll 1 m x 30 m = 30 m²