



G-Flex Uncoupling Membrane Physical Properties

Physical Properties	Características	Value // Valor
Fleece raw material	Composición geotextil	PP
Core raw Material	Composición lámina	HDPE
Color	Color	Red
Material thickness	Espesor de lámina	0.02" // 0,5 mm
Membrane thickness	Altura total	1/8" // 3 mm
Weight	Peso	0.128 lb/ft2 // 0,625 kg/m2
Air gap volume	Volumen de aire	0.0052 ft3/ft2 // 1,6 L/m2
Stud cavities volume	Volumen de los nódulos	0.0039 ft3/ft2 // 1,2 L/m2
Shear strength (Pull-out test) Thinset tile adhesive - 28 days	Resistencia al desprendimiento (Tracción) cemento cola - 28 días	>60 psi // >0.4 Mpa
Tear strength MD/CMD	Resistencia al desgarro L/T	>40/40 lb/inch // >7/7 kN/m
Elongation	Alargamiento	>25%
Performance temperature range	Temperaturas de uso	-22°F / +176°F // -30°C /+ 80°C

G-Flex Uncoupling Membrane Service rating Robinson test

Floor system	Tipo de subsuelo	Rating
Wood substrate 16" (41 cm) o.c.	Madera sobre vigas a 16" (41 cm) entre centros	Extra heavy
Wood substrate 19.2" (49 cm) o.c.	Madera sobre vigas a 19.2" (49 cm) entre centros	Extra heavy
Wood substrate 24" (61 cm) o.c.	Madera sobre vigas a 24" (61 cm) entre centros	Heavy
Concrete slab	Forjado de hormigón	Extra heavy

G-Flex Uncoupling Membrane roll sizes

G-Flex 14 Roll 3' 3" x 45' 9" = 150 ft² (1 m x 14 m = 14 m²)

G-Flex 30 Roll 3' 3" x 98' 5" = 323 ft² (1 m x 30 m = 30 m²)