



rev.01-2013



FICHA TÉCNICA

Soporte rígido para aplicación móvil **GEOSEC CRACK TEST**™
GER s.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 41/C Lemignano di Collecchio (PR) 43044

Distribuidor exclusivo en ESPAÑA:

GEOSEC ESPAÑA S.L. (Sede Administrativa, Comercial y domicilio Postal: Avenida San Pablo 31, Nave n. 23
Coslada Madrid 28823 - Domicilio social: Calle Serrano, 24 - 3º Dcha 28001, Madrid - CIF B85374676
Tel. +34 916.71.79.17 - Fax +34 91.673.73.34 - Call Center 900.800.745 - E-mail administracion@geosec.es

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES / VALORES
Aspecto	Superficie limpia sin protuberancias, grietas, arañazos ni imperfecciones.
Espesor del panel	2 mm, 3 mm, 4 mm (5 mm, 6 mm)
Parte interior	Polietileno, tipo LPDE 0,92 (g/m ³)
Brillo % (valor Gloss G60)	30 - 35% para acabado matt 75 - 85% para acabado brillante
Durabilidad exterior	6 - 10 años
Aislamiento del sonido	23 dB
Resistencia al decapado (N/mm)	≥ 4
Resistencia al ácido y al alcalis	2% HCL, 2% NAOH 24h sin modificación
Resistencia a disolventes	Limpado 100 veces con butanona sin variaciones
Coefficiente de adhesión	≥ nivel 1
Coefficiente de elasticidad	3
Resistencia al impacto	50 kg/m ³ sin desconchaduras ni grietas
Ductilidad de la placa	130
Dureza rayado con lapiz	H
Dureza del revestimiento (T)	≤ 3
Coefficiente de dilatación térmica	≤ 2,4 mm/M (100°C diferenc de temperatura)
Punto de deformación al calor	≥ 95°C
Resistencia a la temperatura	Da - 50°C a + 80° C
Coefficiente de dilatación lineal	≤ 4.00 x 10-5