



rev.01-2013

**SCHEMA TECNICA**

Supporto rigido piano per applicazione mobile **GEOSEC CRACK TEST™**
Distributore esclusivo per l'Italia:

GER s.r.l. Via Giuseppe Di Vittorio, 41/C Lemignano di Collecchio (PR) 43044
P.IVA e C.F. 02410530345 - Tel e Fax 0521 804695

CARATTERISTICHE	UNITA' / VALORI
Aspetto	Superficie pulita senza protuberanze, crepe, graffi ne imperfezioni.
Spessore del pannello	2 mm
Parte interna	Polietilene, tipo LPDE 0,92 (g/m ³)
Brillantezza % (valore Gloss G60)	30 - 35% per finitura matt 75 - 85% per finitura lucida
Durabilità esterna	6 - 10 anni
Isolamento dal suono	23 dB
Resistenza alla depellicolazione (N/mm)	≥ 4
Resistenza agli acidi e agli alcalini	2% HCL, 2% NAOH 24h senza modifica
Resistenza ai solventi	Pulito 100 volte con butanone senza variazioni
Coefficiente di adesione	≥ livello 1
Coefficiente di elasticità	3
Resistenza all'impatto	50 kg/m ³ senza scrostature e crepe
Duttilità della lastra	130
Durezza della matita	H
Durezza del rivestimento (T)	≤ 3
Coefficiente di dilatazione termica	≤ 2,4 mm/M (100°C differenza di temperatura)
Punto di deformazione al calore	≥ 95°C
Resistenza alla temperatura	Da - 50°C a + 80° C
Coefficiente di dilatazione lineare	≤ 4.00 x 10 ⁻⁵