

Specifiche tecniche EN 16511

Dimensioni	
Spessore totale	5 mm
Strato di usura	0,55 mm
Spessore multicomposito	4 mm
Densità	2000 (g/cm ³)
Spessore materassino IXPE	1 mm
MQ box	mq 2,212
Larghezza	181,1 mm
Lunghezza	1219,2 mm
Caratteristiche	
Protezione UV	SI
Microbisello	SI
Sistema di incastro	I4F DROP LOCK SYSTEM
Tolleranze	
Ortogonalità	EN 16511 ≤ 0.20 mm
Rettilinearità	EN 16511 ≤ 0.30 mm / m
Planarità trasversale	EN 16511 Concave: ≤ 0.15% · convex: ≤ 0.20%
Planarità longitudinale	EN 16511 Concave: ≤ 0.50% · convex: ≤ 1.00%
Aperture tra elementi	EN 16511 Average: ≤ 0.15 mm · max: ≤ 0.20 mm
Differenza di altezza tra gli elementi	EN 16511 Average: ≤ 0.10 mm · max: ≤ 0.15 mm
Test	
Resistenza sistema di incastro	EN 16511 fl _{0,2} ≥ 1 kN/m (length); fs _{0,2} ≥ 1.5 kN/m (width)
Resistenza ai prodotti chimici	ASTM F1515 no changes
Resistenza superficiale al micrograffio	EN16094 Procedure A: MSR-A1 EN16094 Procedure B: MSR-B1
Classe di utilizzo	23-33
Resistenza all'abrasione	EN 16511 AC5
Resistenza alle macchie	EN 438-2 Class 5
Resistenza all'impatto	EN 16511 ≥ 1800 mm
Test sedia a rotelle	ISO 4918 No change in appearance after 25.000 cycles
Effetto gambe mobili	EN 16511 No visible damage
Rigonfiamento di spessore	EN 16511 NO
Impronta residua	EN 16511 ≤ 0.01mm
Stabilità dimensionale	EN 16511 ≤ 0.15 %
Riscaldamento a pavimento	SI, max 27°
Ambiente	
Emissione di formaldeide	CDPH PASS
TVOC Range	PASS (0.5 mg/m ³ or less)
Qualità fisiche	
Reazione al fuoco e rilascio di fumo	EN 13501-1: Bf1-S1
Resistenza allo scivolamento	EN 13893 DS
Resistenza termica	EN 12667 0.034 (m ² K)/W
Comportamento elettrostatico	EN 1815 antistatico
Qualità di assorbimento del suono	
Isolamento acustico all'impatto	ASTM E492-09 IIC 62
Propagazione del suono	ASTM E90-09 STC 60

La scheda tecnica è aggiornata regolarmente per allinearsi ai nuovi standard tecnologici, il livello di utilizzo, in linea con la EN 16511: class 33 pé per installazione flottante in locali ad uso civile e commerciale



Environmentally Friendly



Naturally Warmer



CERTIFIED
CLEAN AIR GOLD



Hard to Inflamm



Ultimate Shield Surface Coating



Stain Resistant



Healthy Flooring Choice