

Pavimento per posa flottante, utilizzo secondo la norma EN 16511: Class 34



Uso domestico
intensivo



Uso commerciale
intensivo ad alto
traffico



DIMENSIONI

dimensioni	spessore	5,0 mm · tmax - tmin ≤ 0,50 mm + 1,0 mm IXPE	
	lunghezza	1210 mm · lmax - lmin ≤ 0,50 mm	
	larghezza	192 ± 0,10 mm · wmax - wmin ≤ 0,20 mm	
lati	lato lungo	1 clic 2go pure	lato corto 1 clic 2go pure
bisellatura	lato lungo		lato corto

TOLLERANZE

ortogonalità	EN 16511	≤ 0,20 mm
rettilineità	EN 16511	≤ 0,30 mm / m
planarità trasversale	EN 16511	concava: ≤ 0,15% · convessa: ≤ 0,20%
planarità longitudinale	EN 16511	concava: ≤ 0,50% · convessa: ≤ 1,00%
apertura tra gli elementi	EN 16511	media ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
differenze di altezza tra gli elementi	EN 16511	media ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm

TEST E RESISTENZE

resistenza all'abrasione metodo B	EN 16511	≥ 7000 cicli
resistenza agli urti	EN 16511	≥ 1800 mm
resistenza ai micro solchi	EN 16511	≤ MSR-A2
resistenza alle macchie	gruppo 1 & 2	grado 5
	gruppo 3	grado 5
test della sedia a rotelle	EN 16511	nessun segno apparente dopo 25.000 cicli
segni da piedi per mobili	EN 16511	nessun danno visibile
rigonfiamento nello spessore	EN 16511	nessun rigonfiamento
impronta residua	EN 16511	≤ 0,15mm
resistenza alla luce	EN 20105-B02	blue wool scale 6
	EN 20105-A02	grey scale ≥ 4
resistenza degli incastri	EN 16511	long side ≥ 2,0 kN/m
		short side ≥ 3,5 kN/m
stabilità dimensionale	EN 16511	≤ 0,25 %

AMBIENTE

emission of formaldehyde	EN 717-1	class E1, formaldehyde free, no emission
--------------------------	----------	--

CARATTERISTICHE FISICHE

resistenza al fuoco	EN 13501-1	Bfl-s1
scivolosità	EN 13893	DS
resistenza termica	EN 12667	0,01 (m²K)/W
conduttività termica	EN 12667	0,437 W/(m*K)
riduzione rumori calpestio	IHD-W-431	37%
riduzione rumori da impatto	EN ISO 10140-3	6 dB