

DIMENSIONI / DIMENSIONS

DIMENSIONI / DIMENSIONS	Lunghezza / length	1800mm	± 1mm
	Larghezza / width	228mm	
	Spessore totale / total thickness	6,00mm	± 0,1mm
	Spessore strato di usura / wear layer thickness	0,55mm	
	Spessore pannello SPC / SPC panel thickness	5,00mm	
	Spessore materassino IXPE / IXPE underlayer thickness	1,00mm	
IMBALLO / PACKAGING	5 pz/pc - 2,052 m2/pc - 56 box/plt		
BISELLATURA / BEVEL	Lato lungo / long side: nano 4V	Lato corto / short side: nano 4V	

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Clas. e destinazione d'uso Classification	Utilizzo interno / internal use	
Classe 23 RESIDENZIALE - USO ELEVATO / RESIDENTIAL AREA - HEAVY		
Classe 33 COMMERCIALE - USO ELEVATO / COMMERCIAL AREA - HEAVY		
ISO 10582:2017 (E)	EN 13329 Ann.E + EN 15468 Ann. A	

Tipologia di incastro / click system	5G CLICK
Densità pannello / panel density	2000kg/m3 (peso complessivo ca 10Kg/m2)
Classificazione al fuoco / fire classification	Bfl-s1
Resistenza all'abrasione - Metodo A / abrasion resistance method A	≥ 4000 giri (Classe 34) / ≥ 4000 cycles (Class 32)
Resistenza all'abrasione - Metodo B / abrasion resistance method B	≥ 7000 giri (Classe 34) / ≥ 7000 cycles (Class 32)
Resistenza all'impatto / impact resistance	Nessun danneggiamento / no damage
Stabilità dimensionale / resistance to staining	Lunghezza -0,15% Larghez 0,00%
Incurvamento dopo 24h a 82°C / curving after 24h at 82°	0,0mm
Test della sedia a rotelle / castor chair test	Nessun danneggiamento ≥ 25000 giri / no damage ≥ 25000 cycles
Test effetto di una gamba di mobile / effect of furniture leg	Nessun danneggiamento / no damage
Test impronta residua / residual indentation	0,03mm
Resistenza agli agenti chimici / resistance to staining	Nessuna variazione / no variation
Resistenza al calore / thermal resistance	0,66 ΔE* (ok se ≤ 8,0) / 0,66 ΔE* (ok if ≤ 8,0)
Carico statico / static load	0,00mm
Stabilità alla luce / UV ray resistance	1,7 ΔE* (ok se ≤ 8,0) / 1,7 ΔE* (ok if ≤ 8,0)
Scivolosità / slide resistance	DS μ=0,38-0,39
Scivolosità / slide resistance	R10
Scivolosità / slide resistance	Superato (sup. bagnata μ=0,42; sup. asciutta μ=0,68) Pass (wet surf. μ=0,42; dry surf. μ=0,68)
Conduttività termica SPC / SPC thermal conductivity	0,138 W/m.K
Conduttività termica materassino / underlay thermal c.	0,038 W/m.K
Resistenza termica pavimento / thermal resistance	0,04 mqK/W
Comportamento acustico / acoustic behaviour	ΔLw = ca 18 dB
Comportamento elettrostatico / static electrical propensity	Pavimento antistatico 0,5kV (<2kV) / antistatic floor 0,5kV (<2kV)
Adatto a riscaldamento a pavimento ad acqua Suitable for underfloor heating	sì, con impianti ad acqua con temperatura superficiale ≤ 27°C suitable for installation on underfloor with water heating ≤ 27°C

TEST ED EMISSIONI / EMISSIONS TESTS

VOC Francese e Norma CMR	Classe A+ (Valido ai fini CAM) / class A+	eco-INSTITUT Germany GmbH, Cologne
TVCO a 28 giorni	38μ/m3 (Valido ai fini CAM)	
AgBB-scheme	Test superato (Valido ai fini CAM) / pass	eco-INSTITUT Germany GmbH, Cologne