

OMNIA STANDARD TILE XL

Scheda Tecnica

Caratteristiche Fisiche	Riferimento Normativo Metodo Test	Classificazione Risultati	Conclusioni
Tipologia prodotto	-	Polvere di minerali e polimeri 4mm supporto + 1 mm materassino IXPE	
Dimensioni	-	830x470x5mm	
Strato D'Usura /Overlay	-	0,30mm	
Desinazione d'uso	-	Pavimentazioni, rivestimenti	Solo uso interno
Prova sedie con ruote	ISO 4918	Nessun Danno	Class 33
Antiscivolo	DIN 51130:2014-2	R10	Superato
Resistenza allo scivolamento	EN 13893	Classe DS	Superato
Reazione al fuoco	EN 14041 / EN 13501:2007 + A1:2009	Bfl - s1	Bfl-s1
Emissione Formaldeide	EN 14041 / EN 717-1:2004	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Classe E1
Emissione Ftalati	EN 14372	Non rilevata	Superato
Contenuto di PCP	En 14041 / EN 12673	Non rilevato MDL=0.05mg/kg	Superato
Contenuto di Piombo	CPSIA / CPSC CH E1002-08.03	Non rilevato MDL=100mg/kg	Soddisfa la normativa giocattoli per bambini
Stabilità colore alla luce artificiale	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Grado 6	Superato
Pulibilità: resistenza alle macchie	EN ISO 26987	GRUPPO 1-3 = GRADO 5	Superato
Analisi contenuto di VOC (Volatile Organic Compounds)	Decr. N. 2011-321 Floor score / ISO 16001 Californian 01350	Non rilevati	A+
Stabilità dimensionale	ISO 23999:2012		Superato
Resistenza Termica	EN 14041 / EN ISO 10456	0,040 - m2K/W	Adatto per riscaldamento a pavimento Temp. max 27° C
Conduttività Termica	EN 14041 / EN 12677	0,107 W/(m·K)	Adatto per riscaldamento a pavimento Temp. max 27° C
Resistenza ai graffi	ISO 1581-1	>2300g	Superato
Grado di resistenza all'abrasione	UNI EN 13329:2017 UNI EN 15185:2011	IP: > 6000 giri	
Grado di resistenza all'usura	EN 16511 / ISO 24338	>5000 cicli	Classe 33
Miglioramento ponderato isolamento acustico da impatto	ISO 10140-3:2021 ISO 717- 2:2020	19 DB	Superato
Resistenza Incastro	EN 16511 / ISO 24334	Lato Lungo : 4.6 KN/m Lato Corto: 4.4 KN/m	Superato
Stabilità Dimensionale	ISO 23999:2012		Superato
Rettilinearità e ortogonalità	ISO 24342	0,03mm / 0,04mm	
Rientro Residuo	ISO 24343-1	0,2mm	