



SAND



CARAMEL

SPECIFICHE TECNICHE

Tipologia prodotto	SPC Acustico
Dimensioni doghe	232x1532 mm
Spessore totale	8 mm
Wear layer	0,55 mm
Finitura	Strato protettivo anti_microbiotico + PURECOAT + EIR
Tipologia installazione	Flottante - Incastro i4F
Bisello	Bisello colorato in tinta sui 4 lati
Spessore e tipologia materassino	1 mm IXPE

CLASSE D'UTILIZZO E GARANZIA

Classe d'utilizzo residenziale	23
Classe d'utilizzo commerciale	33
Garanzia residenziale	25 anni
Garanzia commerciale	15 anni

CERTIFICAZIONI

VOC A+	Conforme
IAC Gold	Conforme
Environmental Product Declaration (EPD)	Conforme
Marcatura UKCA	Disponibile su richiesta
Assure	Conforme
GreenGuard Gold	Conforme

PROPRIETA' CHIMICHE

NORMATIVA	TIPOLOGIA	METODO DI PROVA	REQUISITI	RISULTATO
EN 14041	Emissioni	EN 717-1	≤0.124 mg/m3	Conforme
Decreto No. 2011-321	Emissioni	ISO 16000	VOC A+ (TVOC<1000 µg/m3)	Conforme
CDPH	Emissioni	Spettrometria, cromatografia	TVOC ≤220 µg/m3	Conforme
CPSIA & Prop 65	Orto-ftalati	CPSC-CH-C-1001-09.4	N.D.	Conforme
REACH	SVHC	Spettrometria, cromatografia	≤0.1%	Conforme

PROPRIETA' FISICHE

NORMATIVA	TIPOLOGIA	METODO DI PROVA	REQUISITI	RISULTATO				
ISO 10582	Stabilità dimensionale (6 ore a 80°C ISO 23999)		$\Delta W/\Delta L \leq 0.15\%$	Conforme				
		ISO 23999	Arricciatura: $\leq 1\text{mm}$	Conforme				
	Lunghezza	ISO 24342	$\leq 0.15\%$ della L nominale fino a massimo 0.5mm	Conforme				
	Larghezza	ISO 24342	$\leq 0.1\%$ della L nominale fino a massimo 0.5mm	Conforme				
	Spessore totale (con materassino)	ISO 24346	$+ 0.13 \text{ mm} / - 0.1 \text{ mm}$	Conforme				
	Ortogonalità	ISO 24342	$\leq 0.25\text{mm} / \leq 400\text{mm}$. $\leq 0.35\text{mm} / \geq 400\text{mm}$	Conforme				
NORMATIVA	TIPOLOGIA	METODO DI PROVA	REQUISITI	RISULTATO				
					Planarità	ISO 10582 Appendice B	Lunghezza: $\leq 0.50\%$ (concavo) / $\leq 1.0\%$ (convesso) Larghezza: $\leq 0.10\%$ (concavo) / $\leq 0.15\%$ (convesso)	Conforme
					Aperture	ISO 10582 Appendice C	Media $\leq 0.15\text{mm}$ / Max $\leq 0.2\text{mm}$	Conforme
					Dislivello	ISO 10582 Appendice C	Media $\leq 0.1\text{mm}$ / Max $\leq 0.15\text{mm}$	Conforme
					Impronta residua	ISO 24343-1	$\leq 0.1\text{mm}$	Conforme
					Sedia a rotelle	ISO 4918	Commerciale pesante 25,000R	Conforme
					Resistenza alla luce artificiale	ISO 105-B02:2014 Metodo 3A	\geq Grado 6	Conforme
					Resistenza dell'incastro	ISO 10582 Appendice D	$\geq 1.5 \text{ KN/m}$	Conforme
					EN 16511	Resistenza all'usura	EN 13329	≥ 4000 cicli (AC4)
Resistenza all'impatto	EN 13329 Allegato A	$\geq 1600\text{mm}$	Conforme					
Cambiamento livello brillantezza	EN 16094	$\leq \text{MSR-A2}$	Conforme					
Resistenza ai micro graffi	EN 16094	$\leq \text{MSR-B2}$	Conforme					
Resistenza alle gambe dei mobili	EN 424	Nessun danno visibile	Conforme					
Resistenza allo sbiadimento	EN 438-2	Gruppo 1 e 2: Grado 5 Gruppo 3: Grado 4	Conforme					
Rigonfiamento	ISO 24336	$\leq 12\%$	Conforme					
EN 14041	Resistenza termica	EN 12667/ASTM C518	N/A	Conforme				
	Conduttività termica	EN 12667/ASTM C518	N/A	Conforme				
	Coefficiente di attrito	EN 13893	≥ 0.3	Conforme				
	Reazione al fuoco	EN 13051-1	Classe Bfl -S1	Conforme				
ALTRE	Scivolosità	DIN 51130	$\geq \text{R9}$	Conforme				
	Isolamento acustico	ISO 10140-2	N/A	68 dB				
	Trasmissione del suono da impatto	ISO 101-40-3	N/A	43 dB				
	Riduzione della trasmissione del suono da impatto	ISO 10140-1	N/A	-21 dB				
	Resistenza alle macchie	EN 423	N/A	Conforme				

