BESMART
Thinking surfaces

Èlite

SCHEDA TECNICA
Technical Datasheet

GRAIN NEST COCOA REED

SPECIFICHE TECNICHE

Tipologia prodotto	SPC (Rigid LVT)
Dimensioni doghe	225x1532 mm
Spessore totale	6 mm
Wear layer	0,70 mm
Finitura	Strato protettivo anti_microbiotico + EIR
Tipologia installazione	Flottante - Incastro i4F
Bisello	Microbisello
Spessore e tipologia materassino	1 mm IXPE

CLASSE D'UTILIZZO E GARANZIA

Classe d'utilizzo residenziale	23
Classe d'utilizzo commerciale	34
Garanzia residenziale	25 anni
Garanzia commerciale	15 anni

CERTIFICAZIONI

VOC A+	Conforme
IAC Gold	Conforme
Product Health Declaration (PHD)	Conforme
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	ISO 23999	ΔW/ΔL ≤0.15%	Conforme
		ISO 23999	Arricciatura: ≤1mm	Conforme
	Lunghezza	ISO 24342	≤0.15% della L nominale fino a massimo 0.5mm	Conforme
	Larghezza	ISO 24342	≤0.1% della L nominale fino a massimo 0.5mm	Conforme
	Spessore totale (con materassino	ISO 24346	+ 0.13 mm/- 0.1 mm	Conforme
	Ortogonalità	ISO 24342	≤0.25mm/≤400mm. ≤0.35mm/≥400mm	Conforme
NORMATIVA	**TIPOLOGIA**	**METODO DI PROVA**	**REQUISITI**	**RISULTATO**
	Planarità	ISO 10582 Appendice B	Lunghezza: ≤0.50% (concavo) / ≤1.0% (convesso) Larghezza: ≤0.10%(concavo) / ≤0.15% (convesso)	Conforme
	Aperture	ISO 10582 Appendice C	Media ≤0.15mm / Max ≤0.2mm	Conforme
	Dislivello	ISO 10582 Appendice C	Media ≤0.1mm / Max ≤0.15mm	Conforme
	Impronta residua	ISO 24343-1	≤0.1mm	Conforme
	Sedia a rotelle	ISO 4918	Commerciale pesante 25,000R	Conforme
	Resistenza alla luce artificiale	ISO 105-B02:2014 Metodo 3A	≥Grado 6	Conforme
	Resistenza dell'incastro	ISO 10582 Appendice D	≥1.5 KN/m	Conforme
EN 16511	Resistenza all'usura	EN 13329	≥4000 cicli (AC4)	Conforme
	Resistenza all'impatto	EN 13329 Allegato A	≥1600mm	Conforme
	Cambiamento livello brillantezza	EN 16094	≤MSR-A2	Conforme
	Resistenza ai micro graffi	EN 16094	≤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	≤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	≥R9	Conforme
	Isolamento acustico	ISO 10140-2	N/A	68 dB
	Trasmissione del suono da impatt	ISO 10140-3	N/A	41 dB
	Riduzione della trasmissione del suono da impatto	ISO 10140-1	N/A	-20 dB