

SCHEDA TECNICA

Edizione 03/2025

DIMENSIONI

FORMATO		BLOOM [AVMPU(-)] Medium Plank	CIRO [AVHBU(-)] Herringbone	ILLUME [AVMTU(-)] Medium Tile
Larghezza	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Lunghezza	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Numero di tavole per pacco		6	10	6
m ² per pacco		1,873 m ²	0,794 m ²	2,198 m ²
Peso per pacco		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Incastro		Incastro Uniclic®	Incastro Unizip®	Incastro Uniclic®
Massa totale/unità di superficie	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m ²		
Spessore totale	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Finitura		PU rinforzato - Strato superficiale con tecnologia Scratch & Stain Guard		
Bisellatura		Genuine		

COSTRUZIONE DEL PANNELLO



- 1 Superficie verniciata
- 2 Strato di usura in PVC
- 3 Decoro stampato su pellicola in PVC
- 4 Strato in PVC morbido
- 5 Supporto in PVC con 2 fibras di vetro
- 6 Pad: 1 mm polietilene reticolato sottofondo

GARANZIA DI FABBRICA

	METODO	PARAMETRI	VALORI
Classe di utilizzo	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Classe	23 - 33
Norma di prodotto	EN 16511:2023-05		
UPEC (FR)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organismo certificatore	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garanzia	Uso residenziale	Si vedano le condizioni generali di garanzia	A vita
	Uso commerciale	Si vedano le condizioni generali di garanzia	5 anni - su richiesta fino a 15 anni

CARATTERISTICHE GENERALI

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI QUICK-STEP
Squadatura e linearità	EN 17539:2021-08		q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m
Inalterabilità alla luce	EN ISO 105-B02:2014-08	Scala dei blu	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variazioni dimensionali	EN ISO 23999:2021-11	6 ore a 80°C	≤ 10,15%	≤ 10,15%
Incurvatura	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	Risultato medio di produzione: ≤ 1 mm
Resistenza all'usura	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cicli	Risultato medio di produzione: ≥ 7000 cicli
Resistenza all'impatto	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Risultato medio di produzione: ≥ 1800 mm
Resistenza ai graffi	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Sedie a rotelle	EN ISO 4918:2021-03	25.000 cicli		Nessuna delaminazione, nessun danno visibile
Effetto del piedino di un mobile	EN ISO 16581:2019-06	Piedino 0,1 mm / 32 kg		Nessun danno visibile
Impronta statica	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	Risultato medio di produzione: ≤ 0,05 mm
Resistenza alle macchie	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acetone - Caffè - NaOH - H2O2 - Lucido per scarpe		Grado 5 (Nessun cambiamento)
Rigonfiamento	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Nessun rigonfiamento
Tenuta del sistema d'incastro	ISO 24334:2019-07	F _{max} lato lungo F _{max} lato corto	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m
Resistenza all'acqua	ISO 4760:2022-05	Valutazione sulla qualità del recupero da rigonfiamento Valutazione del valore di recupero del rigonfiamento Perdita giunto		Grado 1 (Nessun cambiamento) ≤ 0,02 mm Nessuna perdita
Isolamento acustico	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Riduzione dei rumori d'impatto		ΔL _w = 21 dB
Riscaldamento a pavimento		Adatto a tutti i sistemi di riscaldamento integrati nel massetto cementizio. Limitazioni per sistemi di riscaldamento in pellicola o similari. Temperatura massima di contatto sotto al rivestimento < 27° C. Per ulteriori informazioni consultare le istruzioni specifiche		

AMBIENTE, SICUREZZA E SALUTE

	METODO	PARAMETRI	REQUISITI DELLA NORMA	VALORI QUICK-STEP
EPD				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				M1: emissioni molto basse - inodor
Emissioni di formaldeide	EN 717-1:2004-10	Nessuna aggiunta di formaldeide durante la produzione	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Limite di rilevamento
TVOC 28 giorni	ISO 16000 part 9-6	AgBB requisito dopo 28 giorni $<1000 \text{ } \mu\text{g/m}^3$		$< 20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$
Classificazione antincendio	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Resistenza termica	EN 12667:2001-01			$0,035 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Sicurezza antiscivolo	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Bagnato		Potenziale slittamento basso (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Secco		Potenziale slittamento basso (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Bagnato		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	Secco		PTV ₉₆ ≥ 56
Contenuto	Metalli pesanti + piombo/cadmio			NON presente
Sostanze pericolose	Sostanze cancerogene, mutagene o riproduttive classe 1A e 1B (lista dei candidati)			NON presente
REACH				Conforme
Plasticante	Senza Ftalati tranne contenuto riciclato			
Contenuto riciclato	Minimo 22% di contenuto di PVC riciclato pre-consumo			SCS-RC-20324

