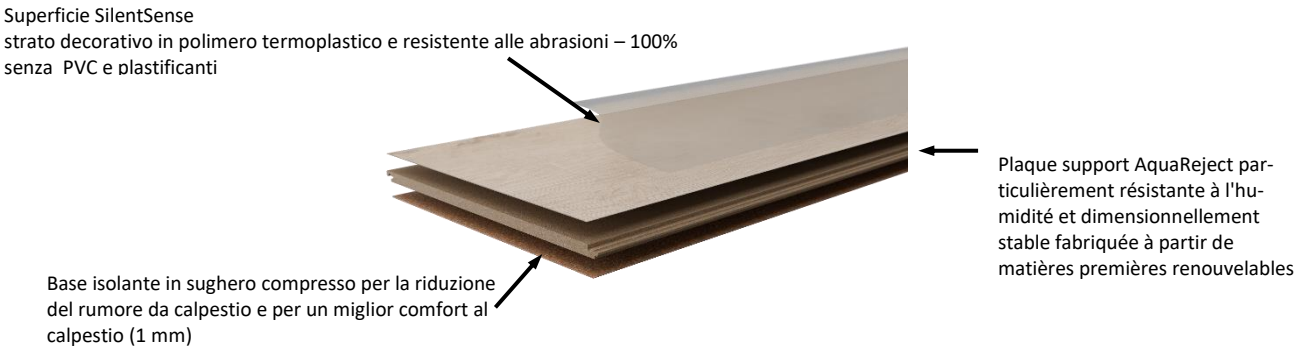
Scheda tecnica pavimento di design DISANO
DISANO LifeAqua

Struttura

DISANO LifeAqua è un pavimento di design molto pregiato, prodotto da Hamberger Flooring GmbH & Co. KG con la seguente struttura:



Dimensioni e comportamento all'umidità

Tutti i dati si riferiscono all'umidità di mandata del 4-5% secondo EN 322.

Lunghezza	Larghezza	Spessore totale	Peso	Umidità di equilibrio a 23°C / 50% RH
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035 mm 1282 mm	235 mm	8,8 mm	7,6 kg/m²	4,7% *)
Scostamento max.: ± 0,5 mm	Scostamento max.: ± 0,1mm	Scostamento max.: ± 0,2mm	Le variazioni della densità apparente del pannello di supporto possono comportare modesti scostamenti.	Scostamento max.: 0,5%

*) Umidità di equilibrio pannello di supporto: (5,8 ± 0,2) %

Sistema di posa

Il sistema di posa brevettato, senza colla, garantisce un montaggio semplice, preciso e duraturo del pavimento di design.

Top Connect 5G Fold Down locking system

Lato lungo: bloccaggio con inserimento inclinato
Lato corto: Top Connect 5G

IT Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Germania
Telefono +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.de, www.haro.de

Caratteristiche

Classe di utilizzo [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Attrito radente [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistenza attiva al calore
			
23/33	C_{fl}-s1	DS / R9	0,059 m²K/W
23 = ambito residenziale soggetto ad elevato calpestio 33 = ambienti commerciali soggetti ad elevato calpestio	C_{fl} difficilmente infiammabile Posa flottante	μ ≥ 0,35 DISANO LifeAqua soddisfa i requisiti relativi alla sicurezza sul lavoro secondo BGR 181.	Comportamento rispetto al flusso di calore; per il riscaldamento a pavimento si dovrebbe rispettare il valore limite di max. 0,15 m² K/W.

Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema di valutazione AgBB/Blauer Engel]	Test odori [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Riduzione del rumore da calpestio e ambientale [ISO 10140-3/EN 16205]
			16 dB / 89 dB(A)
≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm		
Prova delle emissioni per: - Blue Angel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, livello di qualità 4, matrice dei criteri 47° www.dgnb-navigator.de - QNG, Catalogo dei requisiti Documento allegato 313 Categoria 2.3 - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		La valutazione e la verifica dell'odore si basa su un sistema di voti da 1 (non percepibile) a 6 (insostenibile). Pavimenti di design DISANO LifeAqua non superano il valore limite del marchio ECO-Institut.	Miglioramento/riduzione del rumore da calpestio tra due ambienti e del rumore riflesso prodotto nell'ambiente stesso da una persona nell'atto di camminare.

Impronta residua [DIN EN ISO 24343-1]	Resistenza alle ruote delle sedie [DIN EN 425]	Solidità alla luce [DIN EN 13329]	Sensibilità alle macchie [DIN EN 438-2]
			
<0,2mm	> 25000 cicli	≥ 4 (scala di grigi)	resistente
Impronta rimanente dopo un carico prolungato con una piccola superficie di appoggio	Nessun distacco della pellicola e nessun pregiudizio per il sistema di connessione.	Resistenza di brillanza/colore in caso di forte incidenza della luce (ad es. raggi solari)	Nessuna variazione di brillanza/colore dovuta all'azione di sostanze e agenti chimici presenti in ambito domestico. I solventi aggressivi come l'acetone e i disinfettanti possono produrre modificazioni della superficie, se lasciati agire a lungo, pertanto si devono rimuovere subito dal pavimento.

Sigillo di qualità














2029 0019 www.ibu-epd.com www.blauer-engel.de/uz176

Il materiale non contiene PVC né ammorbidenti e può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Tecnica di produzione
Modello del sistema di gestione della qualità PT 7.3/02/00/00/0616.8 del 21/02/2025-it

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Germania
Telefono +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.de, www.haro.de

IT Con riserva di modifiche tecniche ed errori.