

Scheda tecnica pavimento di design DISANO DISANO ClassicAqua

Struttura

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

Superficie SilentSense:

strato decorativo in polimero termoplastico e resistente alle abrasioni – 100% senza PVC e plastificanti



ElastoTec strato distribuzione delle pressioni

Lo strato semielastico e resistente all'acqua supporto e distribuzione delle pressioni di polietilene altamente riempito senza PVC (0,7mm).

AquaReject pannello di supporto (Rigid Core Board 7,4mm)

Base isolante in sughero compresso per la riduzione del rumore da calpestio e per un miglior comfort al calpestio (1,1mm)

La barriera HydroResist offre ancora più sicurezza e protegge il pannello portante AquaReject dall'umidità che può infiltrarsi

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 631 mm (Piazza)	235 mm 313 mm (Piazza)	9,8 mm	8,24 kg/m ²	4,5% ^{*)}
Scostamento max.: ± 0,5 mm	Scostamento max.: ± 0,1 mm	Scostamento max.: ± 0,2 mm	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.







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

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 termica
			
23/33	C _{fl} -s1*	DS / R9	0,063 m ² K/W
23 = ambito residenziale privato a calpestio intensivo 33 = ambito commerciale a calpestio intensivo	C _{fl} = difficilmente infiammabile D _{fl} = normalmente infiammabile * Incollaggio su tutta la superficie Posa flottante: D _{fl} -s1	$\mu \geq 0,35$ DISANO ClassicAqua 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 m ² K/W.

Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema di valutazione AgBB/Blauer Engel]	Test odori [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Misura del miglioramento del rumore da calpestio e del rumore riflesso [ISO 140-8/ihd W 431]
			16 dB / 26,7%
≤ 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 47a www.dgnb-navigator.de - 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). Tutti i pavimenti di design DISANO 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]	Resistenza alla luce [DIN EN 13329]	Sensibilità alle macchie [DIN EN 438-2]
			
< 0,2 mm	> 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 brillantezza/colore in caso di forte incidenza della luce (ad es. raggi solari)	Nessun cambiamento di lucentezza/colore dovuto a sostanze o prodotti chimici in casa. Il contatto prolungato con solventi aggressivi come l'acetone può causare cambiamenti di superficie. Questi dovrebbero essere rimossi immediatamente dal rivestimento del 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 7.3/02/00/00/0606.17 v. 04/10/2022-it