

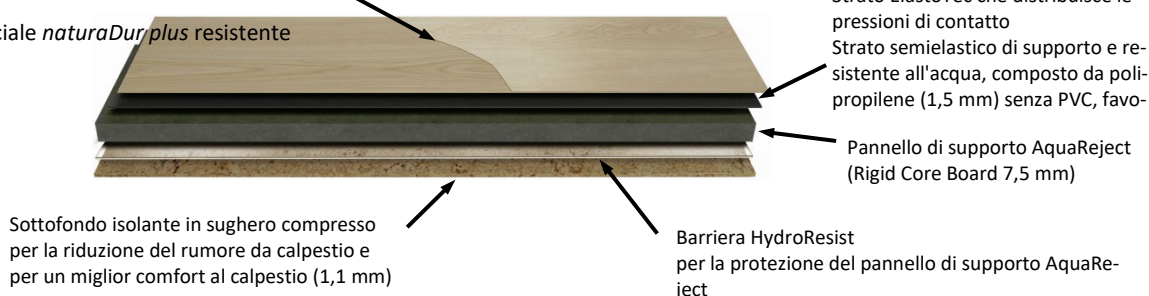
Scheda tecnica Wood Performance Floor HARO Multivo

Struttura

Il Wood Performance Floor HARO Multivo è un pavimento di alta qualità prodotto in conformità a EN 14354 da Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

Superficie SilentSense:

Strato nobile in legno pregiato dello spessore di 0,55 mm con finitura superficiale *naturaDur plus* resistente all'abrasione



Strato ElastoTec che distribuisce le pressioni di contatto
Strato semielastico di supporto e resistente all'acqua, composto da polipropilene (1,5 mm) senza PVC, favo-

Pannello di supporto AquaReject (Rigid Core Board 7,5 mm)

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

Barriera HydroResist per la protezione del pannello di supporto AquaReject

Dimensioni e reazione all'umidità

Tutte le indicazioni si riferiscono ad un'umidità alla consegna del 5-7% secondo EN 322 (norma: dal 5 al 9%).

Lunghezza	Larghezza	Spessore totale	Peso al m ²	Umidità di equilibrio 23 °C / 50% u.r.
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
2035 mm	235 mm	9,9 mm	8,8 kg/m ²	6% *)
Scostamento max.: ±0,3 mm (norma: max-min: ≤ 0,3 mm/m)	Scostamento max.: ±0,1 mm (norma: max-min: ≤ 0,2 mm)	Scostamento max.: ±0,2 mm (norma: max-min: ≤ 0,5 mm)	Le variazioni della densità apparente del pannello di supporto possono comportare modesti scostamenti	Scostamento max.: ±1%

*) Umidità di equilibrio del pannello di supporto (5,6 ± 0,2)%

Sistema di posa

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



Fold Down locking system

Lato longitudinale: bloccaggio con inserimento inclinato

Lato corto: Top Connect 5G

Finitura





Il Wood Performance Floor HARO Multivo è dotato del seguente trattamento di finitura:



	naturaDur plus MATTES OBERFLÄCHENFINISH		
Carattere	Finitura opaca naturale – particolarmente resiliente e resistente all'usura		
Componenti	Resine acriliche di alta qualità combinate con componenti a base naturale		
Principio di funzionamento	naturaDur plus combina l'effetto opaco naturale di una superficie a olio naturale con una straordinaria		


HARO

	resistenza all'usura e facilità di manutenzione. Il legno è protetto da numerosi strati dai valori di resistenza all'abrasione estremamente elevati.		
--	--	--	--

Caratteristiche*)

Classe d'impiego [DIN EN 14354]	Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Attrito radente [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistenza attiva al calore
			
23/31	C _{fl} -s1	DS / R9	0,067 m ² K/W
23 = ambienti privati soggetti ad elevato calpestio 31 = ambienti pubblici e commerciali soggetti a calpestio ridotto o temporaneo	C _{fl} = difficilmente infiammabile Posa flottante o incollata	μ ≥ 0,35 Il pavimento in legno HARO Multivo soddisfa i requisiti di sicurezza sul lavoro secondo la normativa 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]	Resistenza all'adesione [DIN EN 17456]
		AT3: <10%
≤ 0,05 ppm	in corso di preparazione ≤ 300 ppm	
Certificati di emissione per: - Blauer Engel (DE-UZ 176) - DGNB ENV 1.2, livello di qualità 4, matrice di criteri 47a 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 - BREEM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		< 10% delaminazione secondo il metodo di prova AT3

Resistenza alle ammaccature [DIN EN 1534]	Sollecitazione d'urto [DIN EN 14354]	Resistenza all'abrasione [DIN EN 14354]	Rigonfiamento spessore [DIN EN 13329]
			
≥ 30 N/mm ²	EC 2 (≥ 1200 mm)		≤ 15%
Resistenza alla penetrazione di un carico con superficie di appoggio e impronta residua	Altezza minima di caduta di una sfera alla quale non si formano ancora crepe	Abrasione IP ≥ 1500 giri secondo DIN EN 14354	Requisito secondo DIN EN 14354: ≤ 15%

*) Relativamente ai riferimenti a norme o standard citati in questo documento e recanti una data, è valida solamente l'edizione presa in considerazione. Nel caso di riferimenti privi di data è valida l'ultima edizione (incluse tutte le modifiche).

Etichette di qualità



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 7.3/02/00/00/0704.0 del 23/03/2023-de

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

HARO