

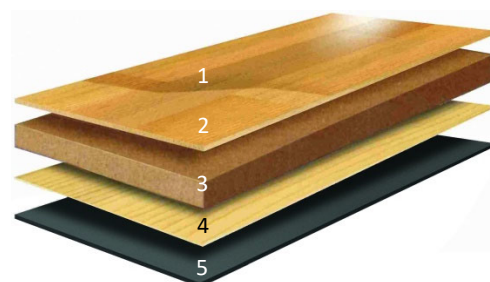
Scheda tecnica parquet

PARQUET HARO 3500, plancia 180 e 3-strip

Struttura

PARQUET HARO 3500, plancia 180 e 3-strip è un parquet multistrato di alta qualità di casa Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

1. Finish superficie: Sigillatura *permaDur* naturmatt oppure finitura con olio naturale *naturaLin plus*
2. Spessore strato nobile: $\geq 2,5$ mm di legno nobile
3. Strato intermedio: Pannello di supporto HDF-E1
4. Controbilanciatura: impiallacciatura in legno di conifera
5. Retro plancia: pannello fonoassorbente Silent Pro® oppure ComforTec, come optional



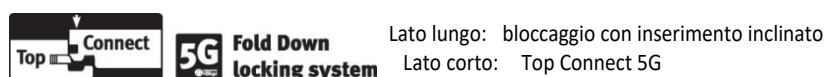
Dimensioni e comportamento all'umidità

Tutti i dati si riferiscono all'umidità di mandata del 5 - 9% secondo EN 13183-1.

Lunghezza	Larghezza	Spessore totale	Spessore strato nobile	all'umidità di equilibrio a 23°C e 50% R.H.
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
2200 mm	180 mm	ca. 12 mm	$\geq 2,5$ mm	6,0%
Tolleranza massima: ± 1 mm (DIN EN 13489: $\pm 0,1$ %)	Tolleranza massima: $\pm 0,1$ mm (DIN EN 13489: $\pm 0,2$ mm)	Tolleranza massima: $\pm 0,3$ mm (DIN EN 13489: n.d.)	Tolleranza massima: $\pm 0,2$ mm (DIN EN 13489: $> 2,5$ mm)	Tolleranza massima: $\pm 0,5$ % (DIN EN 13489: n.d.)

Sistema di posa

Il sistema di connessione brevettato senza colla garantisce operazioni di montaggio del parquet semplici, precise e durature.



Finitura

PARQUET HARO 3500, plancia 180 e 3-strip può essere fornito a scelta con i seguenti trattamenti di finitura:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin plus NATURÖL-OBERFLÄCHE	
Carattere	Sigillatura resistente	Finitura con olio naturale traspirante	
Composizione	Resina acrilica con prestazioni ottimizzate	Ingredienti sulla base di materie prime rinnovabili	
Principio di funzionamento	Le resine acriliche di alta qualità, indurite con luce UV, creano sul legno uno strato protettivo di vernice spesso ca. 40-50 μ m e rendono la superficie del parquet resistente all'usura, ai graffi e alle macchie.	L'olio per la manutenzione a base di sostanze naturali penetra profondamente nei pori del legno subito dopo l'applicazione e protegge il parquet evitando che si sporchi e si secchi. Il legno mantiene le sue proprietà traspiranti e il suo aspetto naturale, anche al tatto.	



Proprietà

Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Proprietà antiscivolo [EN 13893]	Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema tedesco AgBB/Blauer Engel]
C _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
C _{fi} = difficilmente infiammabile	soddisfa i requisiti di sicurezza sul lavoro ai sensi della norma BGR 181 [associazione professionale tedesca]; osservare le prescrizioni in fase di installazione	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 - 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)	

Idroresistenza [DIN EN 204]	Resistenza attiva al calore	Peso superficiale	Idoneità per sedie con ruote [EN ISO 4918]
≥ D3	0,070 m ² k/W	9,87 kg/m ²	> 25.000 cicli
D3 = Gruppo di sollecitazioni per interni d'alta qualità	Comportamento rispetto al flusso termico; per riscaldamenti a pavimento, si consiglia di rispettare il valore limite di max. 0,15 m ² K/W.	Il legno, come materiale naturale, è soggetto a variazioni della massa volumica dovute alla sua crescita. Per questo motivo i dati possono variare leggermente.	Nessun cambiamento in termini di idroresistenza o compromissione del sistema di connessione.

Pannello isolante

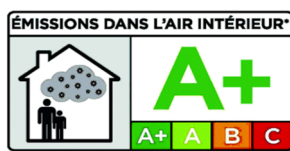
Il parquet può essere equipaggiato in fabbrica a scelta con il pannello fonoassorbente Silent Pro® oppure con ComforTec. Vi preghiamo di osservare le schede tecniche della documentazione relativa alla posa.

	Spessore	Resistenza attiva al calore	Riduzione del rumore ambientale	Riduzione rumore da calpestio
	ca. 2 mm	0,01 m ² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2 mm	0,04 m ² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Sigillo di qualità



www.blauer-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Tecnica di produzione

Modulo sistema di gestione della qualità PT 7.3/02/00/00/0169.3 v. 20/09/2022-it