

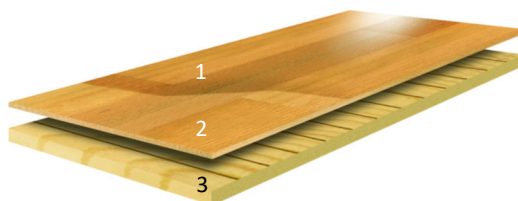
Scheda tecnica parquet

PARQUET HARO 4000 Listello Allegro, Listello Classico, Listello Plancia Duna, Listello Plancia Prestige, Listello Plancia Maxim

Struttura

PARQUET HARO 4000 Listello Allegro, Listello Classico, Listello Plancia Duna, Listello Plancia Prestige, Listello Plancia Maxim è un parquet multistrato di alta qualità di casa Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

1. Finish superficiale: Sigillatura *permaDur* naturmatt, , finitura opaca naturale *naturaDur* oppure finitura con olio naturale *naturaLin plus*
(Listello Classico solo *naturaDur* e *naturaLin*)
2. Spessore strato nobile: 3,5mm di legno nobile
3. Strato intermedio: listelli di legno massiccio di abete o quercia



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	Contenuto di umidità di equilibrio 23°C / 50% RH
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
490 mm (Allegro) 771 mm (Classico) 1000 mm (Prestige) 1500 mm (Duna) 2200 mm (Maxim)	70 mm (Allegro) 85 mm (Classico) 120 mm (Prestige) 140 mm (Duna) 180 mm (Maxim)	ca. 10 mm (Allegro, Classico, Prestige) ca. 12 mm (Duna, Maxim)	3,5 mm	8,0%
Tolleranza massima: ±0,1 mm (DIN EN 13489: ±0,1%)	Tolleranza massima: ±0,1 mm (DIN EN 13489: ±0,2 mm)	(DIN EN 13489: n.d.)	Tolleranza massima: ±0,2mm (DIN EN 13489: >2,5 mm)	Tolleranza massima: ±0,5% (DIN EN 13489: n.d.)

Sistema di posa



Incollaggio su tutta la superficie con maschio e femmina

Finitura

PARQUET HARO 4000 Listello Allegro, Listello Classico, Listello Plancia Duna, Listello Plancia Prestige, Listello Plancia Maxim possono essere fornito a scelta con i seguenti trattamenti di finitura:

	permaDur VERSIEGELUNG	naturaLin^{plus} NATURÖL-OBERFLÄCHE	naturaDur MATTES OBERFLÄCHENFINISH
Carattere	Sigillatura resistente	Finitura con olio naturale traspirante	La finitura opaca naturale con la massima protezione
Composizione	Resina acrilica con prestazioni ottimizzate	Ingredienti sulla base di materie prime rinnovabili	Resine acriliche di alta qualità combinate con ingredienti su base naturale
Principio di funzionamento	Le resine acriliche di alta qualità, indurite con luce UV, formano sul legno uno strato protettivo di vernice spesso ca. 40-50 µm 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.	Il trattamento di finitura <i>naturaDur</i> unisce l'effetto naturale di un parquet oleato con la protezione e la facilità di manutenzione di una pavimentazione sigillata

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 oppure D _{fi} -s1	R9 / R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D _{fi} = normalmente infiammabile C _{fi} = difficilmente infiammabile	soddisfa i requisiti di sicurezza sul lavoro 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 - BREEM 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	0,076 m ² k/W (Allegro, Classico, Prestige) 0,091 m ² K/W (Duna, Maxim)	5,34 kg/m ² (Allegro, Classico, Prestige) 6,45 kg/m ² (Duna, Maxim)	> 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.

*) Leggete le informazioni specifiche relative alla classe di reazione al fuoco e al coefficiente di attrito dinamico

Sigillo di qualità



www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com

PARQUET HARO 4000 Listello Allegro, Listello Classico e Listello Prestige soddisfano i requisiti di eco-bau e MINERGIE-ECO in termini di requisiti ambientali e sanitari e hanno ricevuto la valutazione eco-2.