HARO

# Scheda tecnica parquet

## PARQUET HARO 3000/6000 Listello Allegro, Listello Plancia Prestige

### Struttura

PARQUET HARO 3000/4000/6000 Listello Allegro, Listello Plancia Prestige sono parquets multistrato di alta qualità di casa Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

1. Spessore strato nobile: ≥ 2,5mm (3000)
   5,4mm (6000) di legno nobile
2. Strato intermedio/supporto: listelli di legno massiccio di abete o quercia, o HDF-E1




### 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)<br>1000 mm (Prestige) | 70 mm (Allegro)<br>120 mm (Prestige) | ca. 9 mm (3000)<br>ca. 12 mm (6000) | ≥ 2,5 mm (3000)<br>5,4 mm (6000) | 6,0% (3000)<br>8,0% (6000) |
| Tolleranza massima: ±0,1 mm<br>(DIN EN 13489: ±0,1%) | Tolleranza massima: ±0,1 mm<br>(DIN EN 13489:±0,2 mm) | (DIN EN 13489: n.d.) | Tolleranza massima: ±0,2mm*<br>(DIN EN 13489: >2,5 mm) | Tolleranza massima: ±0,5%<br>(DIN EN 13489: n.d.) |

*Texture superficiali marcate comportano differenze di altezza tra gli elementi, nei singoli punti di misurazione, superiori a quelle specificate nella norma EN 13489. Si tratta di una caratteristica del prodotto che non costituisce un difetto.

### Sistema di posa




Incollaggio su tutta la superficie con maschio e femmina

### Finitura

PARQUET HARO 3000/6000 Listello Allegro, Listello Plancia Prestige possono essere forniti a scelta con i seguenti trattamenti di finitura:

| | nL+<br>Matte Naturöloberfläche<br>naturaLin plus | nD<br>Natürlich matte Versiegelung<br>naturaDur |
|---|---|---|
| Principio di funzionamento | La finitura traspirante a olio naturale natura-Lin plus esalta perfettamente il carattere naturale del parquet.<br>L'olio penetra nel legno proteggendo il pavimento e conferendogli un aspetto opaco unico e una sensazione naturale al tatto.<br>Inoltre: la superficie è facile da pulire. | La rivoluzionaria finitura superficiale di alta gamma natura-Dur conquista per la sua bellezza e per la sensazione di morbidezza e naturalezza al tatto. Si tratta di un rivestimento speciale e resistente che protegge il parquet dai segni dell'usura e ne facilita la manutenzione. |

IT Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Rohrdorfer Str. 133, 83071 Stephanskirchen, Deutschland
Telefon +49 8031 700-0, Telefax +49 8031 700-299, E-Mail info@haro.de, www.haro.de

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] |
|---|---|---|---|
| $D_{fl}$-s1 (attaccati l'uno all'altro) | R10 | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 µg/m³ |
| $D_{fl}$ = normalmente infiammabile<br>$C_{fl}$ = 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:<br>- Blue Angel (RAL UZ 176)<br>- DGNB ENV 1.2, livello di qualità 4, matrice dei criteri 47° www.dgnb-navigator.de<br>- QNG, Catalogo dei requisiti Documento allegato 313 Categoria 2.3<br>- LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials<br>- BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18) | |

| Idroresistenza [DIN EN 17456] | Resistenza attiva al calore | Peso superficiale | Idoneità per sedie con ruote [EN ISO 4918] |
|---|---|---|---|
| AT3: <10% | 0,052 m²k/W (3000)<br>0,090 m²k/W (6000) | 8,24 kg/m² (3000)<br>5,80 kg/m² (6000) | > 25.000 cicli |
| < 10% delaminazione secondo il metodo di prova AT3 | Comportamento rispetto al flusso termico; per riscaldamenti a pavimento, si consiglia di rispettare il valore limite di max. 0,15 m² 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. |

*) Consultare le informazioni separate relative al comportamento al fuoco e alla resistenza allo scivolamento.

Sigillo di qualità

www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com

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

IT Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Rohrdorfer Str. 133, 83071 Stephanskirchen, Deutschland
Telefon +49 8031 700-0, Telefax +49 8031 700-299, E-Mail info@haro.de, www.haro.de

IT Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Rohrdorfer Str. 133, 83071 Stephanskirchen, Deutschland
Telefon +49 8031 700-0, Telefax +49 8031 700-299, E-Mail info@haro.de, www.haro.de