# 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. Spessore strato nobile: ≥ 2,5 mm di legno nobile
2. Strato intermedio: Pannello di supporto HDF-E1
3. Controbilanciatura: impiallacciatura in legno di conifera
4. 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 | ≥ 2,5 mm | 6,0% |
| Tolleranza massima: ±1mm (DIN EN 13489: ±0,1 %) | Tolleranza massima: ±0,1mm (DIN EN 13489:±0,2mm) | Tolleranza massima: ±0,3mm (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

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

Top Connect 5G Fold Down locking system

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

### Finitura

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

| | pD permaDur | nL+ naturaLin plus | |
|---|---|---|---|
| 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 µm e rendono la superficie del parquet resistente all'usura, ai graffi e alle macchie. | La finitura traspirante all'olio naturale naturaLin plus valorizza in modo ottimale il carattere naturale di un pavimento in parquet. L'olio penetra nel legno, protegge il parquet e gli dona uno straordinario effetto opaco e caratteristiche naturali al tatto. Ulteriore vantaggio: La superficie pronta all'uso è facile da pulire. | |

IT Con riserva di errori e modifiche tecniche.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach (casella postale) 10 03 53, 83003 Rosenheim, Germania
Telefono +49 8031 700-0, fax +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] |
|---|---|---|---|
| $C_{fl}$-s1 | R9 / R10 | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 ppm |
| $C_{fl}$ = 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:<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% | 0,070 m²k/W | 9,87 kg/m² | > 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. |

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 |
|---|---|---|---|---|
| Silent Pro | ca. 2 mm | 0,01 m² k/W | ca. 30% | ca. 18 dB |
| ComforTec | ca. 2 mm | 0,04 m² k/W | ca. 60% | ca. 14 dB |

Sigillo di qualità

www.blauer-engel.de/uz176

www.ibu-epd.com



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach (casella postale) 10 03 53, 83003 Rosenheim, Germania
Telefono +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.de, www.haro.de

IT Con riserva di errori e modifiche tecniche.