

# Scheda tecnica parquet

## Parquet pannello 18mm

### Struttura

Parquet pannello 18mm è un parquet multistrato di alta qualità di casa Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

1. Finish superficie: finitura con olio naturale *oleovera*
2. Spessore strato nobile: circa 3,5 mm di legno nobile
3. Strato intermedio: circa 11mm compensato di betulla
4. Controbalancatura: circa 3,8mm 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	Umidità di equilibrio a 23°C / 50% RH
EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13647	EN 13183-1
650 mm	650 mm	circa 18 mm	circa 3,5 mm	8,0%
Tolleranza massima: ±1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	Tolleranza massima: ±1mm (DIN EN 13489: ±0,2mm)	(DIN EN 13489: n.d.)	Tolleranza massima: ±1mm (DIN EN 13489: >2,5mm)	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.



Lato lungo e lato corto:  
maschio e femmina

### Finitura

Parquet pannello 18mm è fornito con il seguente trattamento:

	<b>oleovera</b> NATURÖL	
Carattere	Finitura con olio naturale traspirante	
Composizione	Ingredienti sulla base di materie prime rinnovabili	
Principio di funzionamento	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

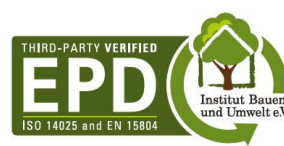
Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Proprietà antiscivolo [EN 13893]	Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema tedesco AgBB/Blauer Engel]
D <sub>fl</sub> -s1	R10	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
D <sub>fl</sub> = normalmente infiammabile	soddisfa i requisiti di sicurezza sul lavoro ai sensi della 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 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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	0,123 m <sup>2</sup> k/W	13,44 kg/m <sup>2</sup>	> 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 <sup>2</sup> 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.

## Sigillo di qualità



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)