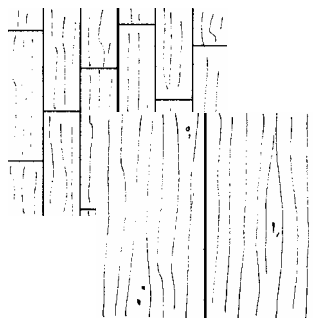


## Scheda tecnica per il parquet HARO

Parquet 4000 Lock Connect 13mm



# HARO®

## PARKETT



**bioTec**  
ÖL/WACHS FINISH

**PERMADUR®**  
VERSIEGELUNG  
NATURMATT

**PERMADUR®**  
VERSIEGELUNG

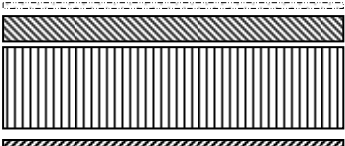
### Prove di laboratorio

Critero di prova	Valori nominali	Spiegazione
Comportamento all'abrasione (Metodo Falling Sand)	IP ≥ 2000 giri	Solo verniciatura <i>Permatur</i> : valutazione del comportamento all'usura della verniciatura tramite il valore IP con il cosiddetto metodo "Taber-Test".
Resistenza al graffio (EN 438-2, 14)  (Prova di piallatura)	2,0 Newton	Solo verniciatura <i>Permatur</i> : massima forza di spinta di una punta squadrata (diamante) che lascia una traccia ancora poco visibile. Le verniciature agli UV normali raggiungono valori < 1,5 Newton.
	> 20 Newton	Norma aziendale HARO; le verniciature agli UV normali raggiungono valori < 20 Newton.
Prova di resistenza agli urti (EN 438-2, 12)	> 1200 mm	Valutazione del comportamento nei confronti degli urti mediante la caduta di una grande sfera d'acciaio (prova a caduta di sfera).
Comportamento di scorrevolezza/sicurezza di calpestio	$\mu = 0,5 - 0,7$	Valutazione mediante il valore $\mu$ alle condizioni di prassi normali; Il <i>parquet HARO</i> viene utilizzato anche per pavimenti sportivi.
Sensibilità alle macchie (DIN 68861, gruppo A)	insensibile	I liquidi che macchiano e che sono normalmente presenti in ambito domestico non comportano alcuna variazione visibile, anche se vengono lasciati agire a lungo (solo con trattamento superficiale).
Sensibilità allo sporco	insensibile	Antimacchia grazie alla superficie chiusa (solo con trattamento superficiale)
Durezza (EN 1534)  (EN 433)	25 - 35 N/mm <sup>2</sup>	Durezza Brinell; i valori dipendono dal tipo di legno e sono compresi tra 25 e 35 N/mm <sup>2</sup> .
	< 0,01 mm	Impronta residua dopo sollecitazione costante
Rilascio di formaldeide e VOC (EN 717)	trascurabile	Il <i>parquet HARO</i> non raggiunge, in parte notevolmente, i valori limite determinanti in tutte le varianti di materiale e soddisfa i requisiti per il marchio ecologico "Angelo blu".
Resistenza attiva al calore (DIN 4108)	0,11 m <sup>2</sup> k/W	Comportamento nei confronti del flusso termico; per il riscaldamento a pavimento, il valore limite è di 0,15 m <sup>2</sup> K/W.
Stabilità dimensionale, longitudinale e trasversale	indeformabile	Vale a dire che in condizioni normali dei locali abitativi non sono previste deformazioni negative; soddisfa i requisiti per il <i>parquet multistrato</i> .
Resistenza di dispersione elettrica	10 <sup>10</sup> - 10 <sup>7</sup> Ω	Resistenza del legno e dei materiali a base di legno ad un tenore di umidità dal 5 al 20%; sono considerati materiali con capacità di dispersione.
Qualità d'incollaggio (EN 204)	D3	D3 = gruppo di sollecitazioni per interni

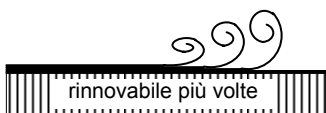
## Scheda tecnica per il parquet HARO

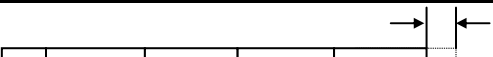
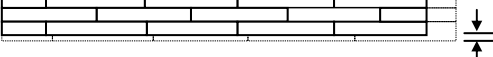
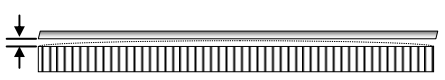
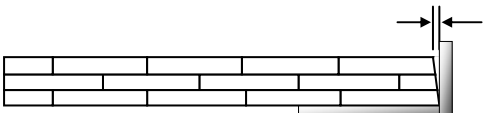
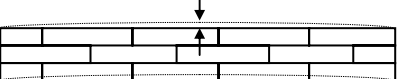
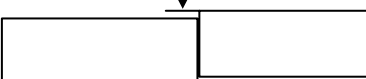
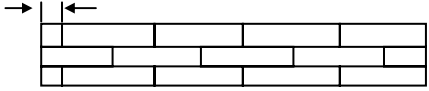
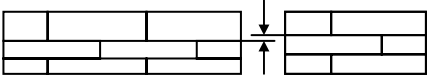
### Parquet 4000 Lock Connect 13mm

#### Struttura

Verniciatura <i>Permadur</i>		ca. 40 - 50 µm
Strato utile in legno nobile		3,6 mm
Strato intermedio a listelli		8,6 mm
Impiallacciatura di controilanciatura		2,0 mm
Spessore totale		13,4 ± 0,2 mm
Area di copertura		180 mm x 2200 mm

#### Plancia pronta per la posa

Critero di qualità	EN 13489	Valore effettivo Media	Simbolo/nota
Spessore dello strato utile	min. 2,5 mm	3,6 mm	
Umidità del materiale	5 - 9 %	5 - 9 %	Corrisponde nella media annuale alle condizioni di clima ambientale comuni.

Critero di tolleranza <sup>1)</sup>	EN 13489	Valore effettivo Media	Simbolo/nota
Lunghezza	---	± 1,0 mm	
Larghezza	± 0,2 mm	± 0,1 mm	
Differenza dal piano orizzontale	longitudinale trasversale ± 0,36 mm	+ 20 mm - 10 mm ± 0,36 mm	
Differenza dall'angolo retto	max. 0,36 mm	max. 0,1 mm	
Rettilinearità dell'area di copertura (a banana)	max. 2,2 mm	max. 1,5 mm	
Differenza di altezza tra gli elementi (dislivelli)	max. 0,2 mm	max. 0,1 mm	
Sfalsatura delle lamelle per 3-strip, <b>longitudinale</b> (plance non tagliate)	---	min. 140 mm	
Sfalsatura delle lamelle per 3-strip, <b>trasversale</b>	---	± 2 mm	

<sup>1)</sup> Tolleranze di produzione; valgono nello stato di consegna e si riferiscono ad un'umidità del materiale del 7%.