

## Scheda tecnica Pavimento in laminato HARO Pavimento in laminato Piastrella NKL33 LC plus

### Struttura

HARO Pavimento in laminato Piastrella NKL33 LC plus è un pavimento in laminato di alta qualità prodotto da Hamberger Flooring GmbH & Co. KG e presenta la seguente struttura:

1. Overlay con impregnazione speciale (strato protettivo resistente)
2. Laminato decorativo con impregnazione speciale
3. Pannello di supporto AquaReject con trattamento antirigonfiamento
4. Controbilanciatura in laminato



### Dimensioni e reazione all'umidità

Tutte le indicazioni si riferiscono ad un'umidità alla consegna del 4-10% secondo EN 322.

Lunghezza	Larghezza	Spessore totale	Peso al m <sup>2</sup>	Umidità di equilibrio 23 °C / 50 % u.r.
EN 13329, Appendice A	EN 13329, Appendice A	EN 13329, Appendice A	-	EN 322
1184 mm	601 mm	8 mm	7,99 kg/m <sup>2</sup>	5,5%
Scostamento max.: ±0,5 mm (EN 13329: ±0,5 mm/±0,3 mm/m)	Scostamento max.: ±0,1 mm (DIN EN 13329: ±0,1 mm)	Scostamento max.: ±0,25 mm (EN 13329: ±0,25 mm)	Le variazioni della densità apparente del pannello di supporto possono comportare modesti scostamenti.	Scostamento max.: ≤ 1 %

### Sistema di posa





Il sistema di posa brevettato, senza colla, garantisce un montaggio semplice, preciso e duraturo del pavimento in laminato.










Lato lungo: bloccaggio con inserimento inclinato

Lato corto: bloccaggio battendo con il martello o con inserimento inclinato

## Caratteristiche

Classe d'impiego [DIN EN 13329]	Reazione al fuoco [DIN EN 13501-1]	Attrito radente [DIN EN 14041; EN 13893]	Resistenza attiva al calore
			
23 / 33	B <sub>fl</sub> -s1	$\mu \geq 0,30$ / DS	0,065 m <sup>2</sup> K/W
23 = ambito residenziale privato soggetto ad elevato calpestio 33 = ambienti commerciali sog- getti ad elevato calpestio  Il pavimento in laminato presenta tutte le caratteristiche richieste dalla classe d'impiego indicata.	B <sub>fl</sub> = difficilmente infiammabile	Il pavimento in laminato soddisfa i requisiti di sicurezza antiscivolo della classe DS.	Reazione al flusso termico; per il riscaldamento a pavimento si do- vrebbe rispettare il valore limite di max. 0,15 m <sup>2</sup> K/W.

Comportamento elettrostatico [DIN EN 1815]	Emissioni di formaldeide [DIN EN 717-1]	Emissioni VOC [schema di valutazione AgBB]	Resistenza ai micro-graffi [DIN EN 16094]
			
Antistatico	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 300$ ppm	classe 2
Tensione corporea nel test di camminamento $\leq 2$ kV.			Comportamento nei confronti di un tampone abrasivo: nessun graffio, oppure solo pochi graffi appena visibili (metodo: A).

Resistenza all'abrasione [DIN EN 13329]	Prova di impatto [DIN EN 13329]	Rigonfiamento spessore [DIN EN 13329]	Sensibilità alle macchie [DIN EN 438-2]
			
AC6	$\geq 70$ mm / $\geq 750$ mm	$\leq 10$ %	5 (Gr. 1-2) / 4 (Gr. 3)
Abrasione IP $\geq 8500$ giri secondo DIN EN 13329.	La classe di resistenza all'impatto si ricava dalla prova a caduta di sfera e dalla prova di resistenza agli urti.	Requisito secondo DIN EN 13329: $\leq 18$ %	Nessuna variazione di bril- lanza/colore dovuta all'azione di sostanze e agenti chimici presenti in ambito domestico.

## Etichette di qualità



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

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Tecnica di produzione  
Modello del sistema di gestione della qualità PT 7.3/02/00/00/0536.2 del 22/07/2024-de

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