

Technisches Datenblatt

Eurohome Country

Direktbeschichteter Laminateboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/31 – AC3**



Wohnbereich
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich
mit mäßiger Nutzung

Garantie: 15 Jahre

Die Garantie gilt für den Wohnbereich
gemäß Garantiebestimmungen*

DIMENSIONEN

Format	Dicke	$7 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1285 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite	$192 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic	quer	twin clic
Fuge	längs		quer	

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Querwölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,15\%$ · konvex: $\leq 0,20\%$
Längswölbung	EN 13329	konkav: $\leq 0,50\%$ · konvex: $\leq 1,00\%$
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,20 \text{ mm}$
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · Maximum: $\leq 0,15 \text{ mm}$
Riegelversatz		$\pm 2 \text{ mm}$

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC3 (≥ 2000 Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 10 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 500 \text{ mm}$	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		$\geq \text{Grad } 4$
Stuhlrollenversuch	EN 13329	keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden wie in EN 425:2002 definiert	
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Dickenquellung	EN 13329	$\leq 18\%$	
Resteindruck	EN 13329	$\leq 0,05 \text{ mm}$	
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes	
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs $\leq 0,9 \text{ mm}$ · quer $\leq 0,9 \text{ mm}$	
Abhebefestigkeit	EN 13329	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission	EN 16516	Klasse E1
---------------------	----------	-----------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$0,062 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W/(m}^*\text{K)} \pm 15\%$

*Nähere Garantiebedingungen unter www.euro-home.com

Weitere Informationen unter: www.blauer-engel.de

Das Datenblatt wird regelmäßig dem Stand der Technik angepasst. Diese Ausgabe ersetzt alle früheren Ausgaben und die ohne Datum.
Die Gültigkeit beginnt mit der Erstellung. Stand 02/2022