

Technisches Datenblatt / Bodomo Premium Fliese

Direktbeschichteter Laminatboden, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/32 - AC4**

DIMENSIONEN				
Format	Dicke (d)	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$638 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite (b)	$330 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung



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	AC4 (≥ 4000 Umdr.)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 35 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 600 \text{ mm}$
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329
	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
Resteindruck	EN 13329	$\leq 0,05 \text{ mm}$
Lichteinheit	EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs $\leq 0,9 \text{ mm}$ · quer $\leq 0,9 \text{ mm}$
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	längs $\geq 1 \text{ kN/m}$ · quer $\geq 2 \text{ kN/m}$
Abhebefestigkeit	EN 13329	$\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$

UMWELTEIGENSCHAFTEN		
Formaldehydmission	EN 16516	class E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$0,073 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$

* The guarantee is valid for domestic use according to the conditions of guarantee

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 10/2024

Peter & Schaffart GmbH
Rosenkamp 10
42549 Velbert
Tel. 0800 800 26336
info@bodomo.de
www.bodomo.de