

Technisches Datenblatt

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



Wohnbereich
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich
mit mäßiger Nutzung

DIMENSIONEN

Format	Dicke	$6 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot \text{dmax} - \text{dmin} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1288 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite	$195 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot \text{bmax} - \text{bmin} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+

TOLERANZEN

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

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC3 ($\geq 2000 \text{ Umdr.}$)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 10 \text{ mm} \cdot$ große Kugel $\geq 350 \text{ mm}$
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	Grad 5
	Gruppe 3	\geq 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 $\leq 0,9 \text{ mm} \cdot$ 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	$0,052 \text{ (m}^2\text{K)}/\text{W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K}) \pm 15\%$