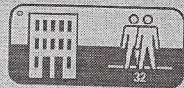


Technisches Datenblatt Impressions

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



Wohnbereich mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich mit normaler Nutzung

20 years

garantie

Die Garantie gilt für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen*

DIMENSIONEN

Format	Dicke	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Länge	$1285 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Breite	$327 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Profil	längs	twin click	quer	1 clic 2 go pure
		fuge	quer	real groove
Fuge	längs	mitte		



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 $\geq 12 \text{ N}$ · große Kugel $\geq 750 \text{ mm}$	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	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 $\leq 0,9 \text{ mm}$ · 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

Formaldehydemission		Klasse 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	$0,110 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$