

Technisches Datenblatt Binyl PRO - 8 mm

Fussboden mit O.R.C.A. Feuchteschutz-Technologie, Beanspruchungsklasse nach EN 13329: **23/33 – AC5**



Wohnbereich
mit intensiver Nutzung



Gewerblicher Bereich
mit intensiver Nutzung



DIMENSIONEN

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

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Kantengeradheit	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	$\leq \text{MSR-B2}$
Querswölbung	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	AC5 ($\geq 6000 \text{ Umdr.}$)
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel $\geq 70 \text{ mm}$ · große Kugel $\geq 1000 \text{ mm}$
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	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
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	Klasse E1
--------------------	----------	-----------

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	$0,073 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	$0,110 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehschwindigkeit $\leq 2 \text{ kV}$

*Für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen unter www.binyl-flooring.com

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