

Technisches Datenblatt BinyIPRO CLASSIC - 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 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite	195 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1 clic 2go pure+
				
Fuge	längs	quer		

TOLERANZEN

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329	≤ MSR-B2
Querwölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,15% · konvex: ≤ 0,20%
Längswölbung	EN 13329	konkav: ≤ 0,50% · konvex: ≤ 1,00%
Fugenöffnung	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,15 mm · Maximum: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · Maximum: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung	EN 13329	AC5 (≥ 6000 Umdr.)	
Stoßbeanspruchung	EN 13329	kleine Kugel ≥ 70 mm · große Kugel ≥ 1000 mm	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ 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	≤ 0,05 mm	
Lichtechtheit	EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 bei Typverfärbung 6 des Blaumaßstabes	
Maßänderungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchte	EN 13329	längs ≤ 0,9 mm · quer ≤ 0,9 mm	
Verbindungsfestigkeit	EN 13329	längs ≥ 1 kN/m · quer ≥ 2 kN/m	
Abhebefestigkeit	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²	

UMWELTEIGENSCHAFTEN

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Bfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,073 (m ² K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m ² K) ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV

*Für den Wohnbereich gemäß Garantiebestimmungen unter www.binyipro-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 09/2022