

2000 x 242 x 12 mm

PAKET: 4 PANEELE | 1,94 m² | 19,8 kg
www.blauer-engel.de/uz176

Trägermaterial: HDF, E1, quellarm verleimt
Dichte 830 – 900 kg/m³

Dekorschicht: 0,2 mm



Gemäß EN 13329 geeignet für alle Wohnbereiche mit intensiver Nutzung und für gewerbliche Bereiche mit starker Nutzung

DIMENSIONEN				
Format	Dicke	12 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	2000 ± 0,60 mm		
	Breite	242 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twinclick	quer	1clic 2go pure
Fuge	längs		quer	

TOLERANZEN			
Rechtwinkligkeit	EN 13329		≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329		≤ 0,30 mm
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 ≥ 15 N · große Kugel ≥ 1000 mm
Mikrokratzfestigkeit	EN 13329		≤ MSR-B2
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2	EN 13329	Grad 5
	Gruppe 3		≥ Grad 4
Stuhllastenversuch	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		≤ 15%
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 717-1		Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893		Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		0,101 (m ² K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664		0,120 W/(m ² K) ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		Begehspannung ≤ 2 kV

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 09/2019

