

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	twin click	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
Stuhrollenversuch	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

