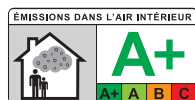


1285 x 192 x 14 mm

PAKET: 5 PANEELE | 1,23 m<sup>2</sup> | 17 kg
[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

Trägermaterial: HDF, E1, quellarm verleimt  
Dichte 830 – 900 kg/m<sup>3</sup>

Dekorschicht: 0,2 mm



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

DIMENSIONEN				
Format	Dicke	14 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	1285 ± 0,50 mm		
	Breite	192 ± 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	AC6 (≥ 8500 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 <sup>2</sup>

UMWLTEIGENSCHAFTEN			
Formaldehydemission			Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Brandverhalten		EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand		EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand		EN 12667	0,108 (m <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit		EN 12664	0,126 W/(m <sup>2</sup> K) ± 15%
Elektrostatisches Verhalten		EN 1815	Begehungsspannung ≤ 2 kV

Dieses 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

