



635 x 327 x 8 mm

PAKET: 11 PANEELE | 2,28 m<sup>2</sup> | 15 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	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Länge	635 ± 0,50 mm		
	Breite	327 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin click	quer	1cllic 2go pure
		Fuge	längs	V-Fuge



**TOLERANZEN**

Rechtwinkligkeit	EN 13329	≤ 0,20 mm
Kantengeradheit	EN 13329	≤ 0,30 mm
Mikrokratzenfestigkeit	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 ≥ 15 N · große Kugel ≥ 1000 mm	
Fleckunempfindlichkeit	Gruppe 1 & 2 Gruppe 3	EN 13329	Grad 5 ≥ Grad 4
		Stuhlrollenversuch	EN 13329
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 13329	keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0	
Dickenquellung	EN 13329	≤ 5%***	
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>	

**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 <sup>2</sup> K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	Begehspannung ≤ 2 kV

\*\*\* bezugnehmend auf Bimyl Pro 12 mm



\*1 Angabe über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emissionen). Nähere Informationen: [www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur](http://www.eco-institut.de/de/portfolio/emissions-dans-lair-interieur)  
 \*2 [www.pefc.de/tur-verbraucher/das-pefc-siegel](http://www.pefc.de/tur-verbraucher/das-pefc-siegel) \*3 Ausführliche Garantiebedingungen: [www.logoclic.info](http://www.logoclic.info) \*4 Nur für Privatbereich, siehe Verlegeanleitung \*5 Besteht aus natürlichem Holz und organisch-chemischen Bindemitteln \*6 Eine Verringerung der bakteriellen Aktivitäten wird ohne Einsatz von Biociden, durch die Beschaffenheit der Oberflächenbeschichtung, erreicht. Getesteter Bakterienstamm: Staphylococcus aureus \*7 Gemäß Stufe 6 der Blauwollskala (Methode zur Berechnung der Lichtechtheit) \*8 Bitte Verlegeanleitung beachten.