1288 x 330 x 8 mm

PAKET: 5 PANEELE | 2,12 m² | 18 kg

www.blauer-engel.de/uz176

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

Dekorschicht: 0,2 mm

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+

PEFC/04-31-0546

According to EN 13329 it is suitable for all living areas with intensive use and for commercial areas with moderate use

DIMENSIONEN

Format	Dicke (d)	8+1 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,80 mm		
	Länge	1288 ± 0,50 mm		
	Breite (b)	330 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Profil	längs	twin clic+	quer	1clic 2go pure+
Fuge	längs	V-Fuge	quer	V-Fuge

Empfohlen durch das SENTINEL HAUS INSTITUT

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 · max: ≤ 0,20 mm
Höhenversatz	EN 13329	Mittelwert: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Riegelversatz		± 2 mm

PRÜFUNGEN

Abriebbeanspruchung		EN 13329	AC4 (≥ 4000 rpm)
Stoßbeanspruchung		EN 13329	kleine Kugel ≥ 35 mm · große Kugel ≥ 600 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	Bei Prüfung mit Fuß Typ 0 ist kein Schaden ersichtlich
Dickenquellung		EN 13329	≤ 18%
Resteindruck		EN 13329	≤ 0,05 mm
Lichtechtheit		EN 13329	Graumaßstabsstufe ≥ 4 Blauskala Stufe 6
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/mm²

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Formaldehydemission	EN 16516	Klasse E1

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	EN 13501-1	Cfl s1
Gleitwiderstand	EN 13893	Technische Klasse DS
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	0,0849 (m²K)/W ± 15%
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664	0,1838 W/(m*K) ± 15%

20 Jahre** GARANTIE | EN 13329 23/32 NUTZUNGSKLASSE | 8 mm STÄRKE | 1CLIC 2GO PURE+ | GEEIGNET FÜR FUSSBODENHEIZUNG

* Statement on level of emission of volatile substances in indoor air posing a toxic threat during inhaling – on a scale from A+ (very low-emission) to C (high-emission). For further information: www.eco-institut.de/en/portfolio/emissions-dans-lair-interieur/

** For residential area. Detailed terms of guarantee: www.logoclic.info