

QUALITÄTSMANAGEMENT

HANDBUCH

Qualitätsmanagementsystem

Technisches Datenblatt

EXQUISIT PLUS

1. Produktbeschreibung

1.1. Dielenformat 1380 x 244 x 8 mm

1.2. Verpackung 8 Dielen pro Paket = $2,694 \text{ m}^2$

1.3. Aufbau

Oberfläche Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund

Dekor
Mittellage
Gegenzug
Dreidimensional vernetztes Melaminharz
Hochverdichtete Holzfaserplatte, HDF
Dreidimensional vernetztes Melaminharz

1.4. Verlegung Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System,

neues innovatives Clic-System, 50% Zeitersparnis, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung

1.5. Klassifizierung ISO 10874 Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung

Klasse 32: Gewerblich: Normale Beanspruchung

nach DIN EN 13329

EN 14041 CE - Kennzeichnung

1.6. BrandverhaltenEN 13501 C_{ft} – s11.7. EmissionsverhaltenE1 garantiert unter 0,05 ppm1.8. GleitverhaltenTechnische Klasse DS

1.9. Fussbodenheizung Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R = 0,07 [(m² * K)/W]













Herausgebender Bereich:

QMB

Freigabe:

Seite:

1/2

EXQUISIT PLUS

	Eigenschaft	Anforderung	Einheit	Prüfverfahren
1.	Dicke	8	mm	EN 17539
2.	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		ISO 24338 Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm		EN 17368 Anhang C
5.	Dickenquellung	≤18	%	ISO 24336
6.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438-2
7.	Abhebefestigkeit	≥ 1,25	N/mm²	EN 311
8.	Verbindungsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
9.	Breite der Deckschicht	max ± 0,2	mm	EN 17539
10.	Länge der Deckschicht	l ≤ 1500 mm: Δl ≤ 0,5 l > 1500 mm: Δl ≤ 0,3	mm/m	EN 17539
11.	Rechtwinkligkeit	max ≤ 0,2	mm	EN 17539
12.	Kantengeradheit	max ≤ 0,3	mm/m	EN 17539
13.	Höhenunterschiede	max ≤ 0,15	mm	EN 17539
14.	Fugenöffnungen	max ≤ 0,2	mm	EN 17539
15.	Formaldehyd	≤ 0.05	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift)	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)	
QS	01.05.2025 NB	