

Technisches Datenblatt

Naturdesignböden

832 XploraPURE

Naturdesignboden

Material / Aufbau

Aufbau eines Elements	Deckschicht: Widerstandsfähiges Overlay
	Mittellage: Organic Rigid Coreboard Black (ORCB): Trägerplatte aus extrem verdichteter Holzfaser
	Gegenzug: Feuchtigkeitshemmender Stabilisierungsfilm
Aussehen der Oberfläche	NP- N ormal P lank
Oberflächenbehandlung	WF → W ood G rain F inish / Holzpore matt
Verbindungssystem	DuoConnectAqua+ Verlegesystem
Verlegungsmöglichkeiten	schwimmende Verlegung

Abmessungen und Toleranzwerte gemäß der Norm DIN EN 13329. Abmessungscharakteristika und zulässige Maßabweichungen, die im Werk festgesetzt wurden, wurden im Einklang mit der Norm für Laminatböden angegeben.

Abmessung des einzelnen Elements

Abmessung	Toleranzen
Stärke: 6,0 mm	
Länge: 1.292,0 mm	
Breite: 193,0 mm	
Zulässige Breitenabweichung der Deckschicht	≤ 0,10 mm bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Rechtwinkligkeit	≤ 0,20 mm
Zulässige Längenabweichung der Deckschicht	≤ ± 0,3 mm/m, bezogen auf den Nennwert
Zulässige Abweichung der Dicke des Elementes	≤ 0,50 mm bezogen auf den Nennwert
Höhenunterschied zwischen zusammengefügt	≤ 0,15 mm
Fugenöffnung zwischen zusammengefügt Elementen	≤ 0,20 mm
Kantengradheit der Deckschicht	≤ 0,30 mm/m
Ebenheit des Elements	breite konkav: ≤ 0,15 % konvex: ≤ 0,20 % länge konkav: ≤ 0,50 % konvex: 1,00 %

Technisches Datenblatt

Naturdesignböden

832 XploraPURE

Produktcharakteristik

Nutzungsklasse	32
Brandverhalten	B _{fl} s I L-NCS
48 h Wasserbeständigkeit nach ISO 4760	Qualitative Bewertung nach Rücktrocknung < 3 Quantitative Bewertung nach Rücktrocknung ≤ 0,3 mm Kein Wasserdurchtritt
Beständigkeit gegen Abrieb	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 35 mm große Kugel ≥ 600 mm
Fleckunempfindlichkeit	Guppe 1 & 2: Grad 5 / Gruppe 3: Grad 4
Verhalten bei verschieben eines Möbelfußes	Kein sichtbarer Schaden bei Prüfung mit Fuß Typ 0
Stuhlrolleneignung	geeignet (Stuhlrolle Typ W)
Lichtechtheit	Graumaßstab > 4
Eindruck nach konstanter Belastung	< 0,05 mm
Gleitwiderstand	DS
Formaldehydemission	EI
Dickenquellung	≤ 7,0 %
Wärmedurchlasswiderstand ((m²xK)/W)	0,050 geeignet für Warmwasserfußbodenheizung
Wärmeleitfähigkeit (W/(mxK))	0,13

Verpackung

Inhalt pro Paket	2,244 m²
Inhalt pro Palette	134,65 m²
Anzahl Elemente pro Paket	9 Stück
Pakete pro Palette	60 Stück

Allgemeine Produktdaten

Leistungserklärung	PAR I 652028-EG084
--------------------	--------------------

Zertifikate



Duo
ConnectAQUA +

