

Technische Information

Seite 1/2

Stand: 05.09.2024

Somerset · Laminat

Landhausdiele · 193 x 1380 / 8 mm

Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System. 50% Zeitersparnis durch neues innovatives Clic-System. Schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung.

Produktdaten

Verpackung Paket: 8 Dielen / 2,131 m²

Verlegung: mechanisches Verriegelungssystem - Clic-System

Fußbodenheizung: geeignet

Aufbau: Deckschicht: Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund

Dekor: Dreidimensional vernetztes Melaminharz
Mittellage: Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF
Hergestellt nach dem Trockenverfahren

Gegenzug: Dreidimensional vernetztes Melaminharz

Produkteigenschaften

Nutzungsklasse (EN ISO 10874)	23 Wohnbereiche mit starker Beanspruchung 32 Gewerbliche Bereiche mit mittlerer Beanspruchung
Brandverhalten (EN 13501)	C fl - s1 (schwerentflammbar ~ B1)
Emissionsverhalten	E1 garantiert unter 0,05 ppm
Gleitverhalten	technische Klasse DS
Fußbodenheizung	Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0587 [(m² * K)/W]



Technische Information

Seite 2/2

Merkmale

Dicke (EN 13329)	8 mm
Beständigkeit gegen Abrieb (EN 13329)	AC4
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (EN 17368 d Anhang H)	kleine Kugel ≥ 35mm große Kugel ≥ 750 mm
Dickenquellung (ISO 24336)	≤ 18 %
Fleckenunempfindlichkeit (EN 438)	Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)
Querzugfestigkeit (EN 319)	> 1,2 N/mm²
Abhebefestigkeit (EN 311)	>1,5 N/mm²
Auszugsfestigkeit (ISO 24334)	FI 0,2 ≥ 1 kN/m Fs 0,2 ≥ 2 kN/m
Breite der Deckschicht (EN 13329)	± 0,1 mm
Länge der Deckschicht (EN 13329)	± 0,3 mm
Rechtwinkligkeit (EN 13329)	max 0,2 mm
Kantengeradheit (EN 13329)	< 0,3 mm/m
Höhenunterschiede (EN 13329)	max 0,15 mm
Fugenöffnungen (EN 13329)	max 0,2 mm
Formaldehyd (EN 717-1)	<0.05 ppm