

Material: Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) - Platten auf Basis

härtbarer Harze (Schichtpressstoffe)

Anwendung: Innen- und Außenbereich

Produkt: HPL Terrassendielen

Zusammensetzung: Papier aus frischer und recycelter Cellulosefaser, Phenolharz, Melaminharz,

Dekorpapier, Schutzfolie

Gewicht: ca. $1.400 \text{ kg/m}^3 = 1.4 \text{ kg/mm/m}^2$

Pressplattengröße: 1220x2440 mm; 1220x3050 mm

E-Modul nach

EN ISO 178: 9.000 N/mm² (Mpa)

Biegefestigkeit

EN ISO 178: 80 N/mm² (MPa)

Zugfestigkeit

EN ISO 527: 60 N/mm² (MPa)

Rutschfestigkeit

nach DIN 51130 R10

Thermische Expansion nach

EN 438: Längs: 0,18% Quer: 0,36 %

Hygroskopische Expansion nach

EN 438: ca. 1%

Stärke: 10 oder 12 mm, weitere Stärken auf Anfrage

Formate: 300x1500 mm; 600x1000mm; 200x3050mm; 220x3050 mm

Oberfläche: Dekoratives Papier mit Rutsch- und Kratzsichere Schutzfolie in

Wabenstruktur

Chemikalien-

Widerstand: die gebräuchlichsten Chemikalien (Werte 0-3; 0 kein Einfluss)

Brandschutzklasse: B-s1; d0 (Brandschutzklasse für Bodenbeläge folgt)

UV Beständigkeit

Nach EN 438: Level 5

Zertifikate: CE-Zertifikat



