

3DFORMS KORK WANDFLIESEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ALLGEMEINE DEFINITION UND ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTES

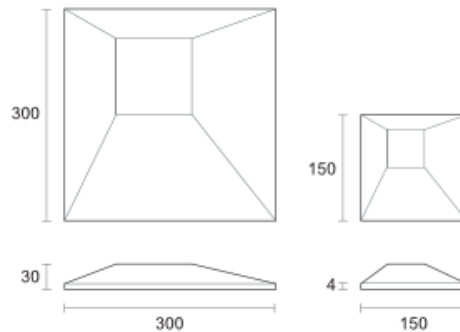
Definition

Solide agglomerierte Korkfliesen, die als Wandverkleidungen in Gebäuden verwendet werden können, erheblich zur akustischen und thermischen Leistung von Gebäuden beitragen, den Umweltkomfort verbessern und die Energiekosten senken. Fliesen werden durch CNC-Bearbeitung geformt und mit einem wasserbasierten Schutz für eine erhöhte Wasser- und Fleckenbeständigkeit versehen.

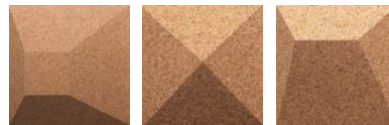
Maße

Art. 311 XXX XXX
300x300x30 mm

Art. 310 XXX XXX
150x150x30 mm



Produktstruktur und Materialien



Granulierter Kork mit einer Größe von 2,0 bis 3,0 mm und einer Dichte von 45/50 kg / m³.
Polyurethan-Korkbinder.
CORKGUARD® Wässrige Fluorpolymerdispersion.

Installation

zum Verkleben

TECHNISCHE DATEN

Länge und Breite	EN ISO 24342	300 x300 mm ; 150 x 150 mm ; Toleranz: 0.5 %
Gesamtstärke	ISO 7322	30 mm ± 0.3 mm
Dichte	EN 672	210 Kg/m ³ ± 5 %
Feuchtigkeitsgehalt	EN 12105	< 8 %
Beständigkeit gegen kochendes Wasser	ISO 7322	keine Auflösung
Reaktion auf Feuer	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Ausmaß der Flame < 150 mm. Keine brennenden Tröpfchen / Partikel. Feuerklasse E.

3DFORMS KORK WANDFLIESEN

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

TECHNISCHE DATEN		
Formaldehydemission	EN 12149	Unterhalb der Erkennungsgrenze (DL=0.1 mg/kg) Während der Herstellung werden keine formaldehydhaltigen Produkte zugesetzt.
Schwermetalle und spezifische Elemente Arsenic; Barium; Cadmium; Chromium; Mercury; Lead; Antimony; Selenium	EN 12149	Erfüllt Keiner dieser Substanzen wird während des Herstellungsprozesses zugesetzt oder ist in direkten Kontakt mit dem Produkt gekommen
Freisetzung von Vinylchloridmonomer	EN 12149	Erfüllt Unterhalb der Erkennungsgrenze (DL=0.08 mg/kg)
Bestimmung der Schallabsorption in einem Raum	EN ISO 354 EN ISO 11654	Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient $\alpha_w = 0.1$
Wärmewiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	0.614 (m ² .K)/W 0.048 W/(m.K)

ALLGEMEINE DATEN	
Eigenschaften	Sicher und einfach zu handhaben und zu installieren; Effektive Reduzierung von Luftschall; Erhöht den thermischen Komfort; Fortbestehen von Merkmalen über die Zeit; Ohne Freisetzung giftiger Gase beim Verbrennen; Leicht, elastisch und geruchlos; Keine schädlichen Chemikalien; Enthält 92% des postindustriellen Recyclinginhalts; Natürliches, biologisch abbaubares und recycelbares Produkt; Produktzertifiziertes FSC-kontrolliertes Holz SA-CW-002408.
Verpackung	3DForms-Fliesen werden in Pappkartons mit jeweils 72 Stück 150x150 oder 18 Stück 300x300 verpackt und bieten einen geeigneten Schutz für normale Transport- und Lagerbedingungen. Stück pro Karton: 72 (150x150mm) oder 18 (300x300mm) qm pro Karton: 1.62 m ² Gewicht pro Karton: 6 Kg
Umwelt	3DForms-Fliesen werden aus mehr als 90% Kork hergestellt, einem nachwachsenden Rohstoff. Es enthält kein PVC und keine Weichmacher oder andere gesundheits- oder umweltgefährdende Stoffe.



WIBATEC behält sich das Recht vor, Änderungen an Material und Struktur vorzunehmen, um die Qualität oder technische Leistung zu verbessern.