

ECOPrint

MULTILAYER DESIGN KORKBODEN

TECHNISCHE DATEN

GENERAL DEFINITION AND PRODUCT COMPOSITION	
Definition	8,5 mm starker, mehrschichtiger schwimmender Bodenbelag mit einer hochdichten, digital bedruckten Kork-Oberschicht, einem HDF-Kern und einer verbesserten, schalldämmenden Korkrückseite gemäß EN 16511.
Maße	Holzdesigns: 1164 x 194 x 8.5 mm Steindesigns: 1164 x 300 x 8.5 mm
Oberfläche Finish	WEARTOP® Hochleistungsfähiger mehrschichtiger Mattlack mit sehr niedrigem VOC-Gehalt und extrem hoher Verschleiß- und Chemikalienbeständigkeit.



Produktstruktur	<p>Deckschicht: Strapazierfähiger WEARTOP® Mattlack. Oberste Schicht: 1 mm starker, hochdichter Presskork, direkt bedruckt mit einer hochauflösenden Digitalgrafik.</p> <p>Kernschicht: HDFCORE hochdichte Faserplatte 6,5 mm, mit sehr niedrigem Formaldehydgehalt (E1), konform mit CARB ATCM Phase II und TSCA Titel VI.</p> <p>Unterlage: 1 mm isolierende, weiche Korkplatte mit integriertem antimikrobiellem Microban®-Schutz.</p> <p>Versiegelung: JOINTSHIELD® Rundum-Imprägnier-Kantenversiegelungssystem. Prägung: AWS. Kanten: Quadratische Kanten.</p>
Installation	Kleberloses Uniclic®-Verriegelungssystem, schwimmend verlegt nach Verlegeanleitung.

TECHNISCHE DATEN			
Klassifikation		EN 16511	Wohnbereich 23 Wohnbereich mit moderatem Personenverkehr
			Gewerblich 33 Gewerblichbereich mit moderatem Personenverkehr
Länge und Breite		EN ISO 24342	Holzdesigns: 1164 x 194 mm ± 0.10% Steindesigns: 1164 x 300 mm ± 0.10%
Gesamtstärke		EN ISO 24346	8.5 mm ± 0.2 mm
Masse pro Fläche		EN ISO 23997	7000 g/m ²
Rechtwinkligkeit Geradheit		EN ISO 24342	< 0.2 mm < 0.3 mm
Ebenheit der Platte Länge - Konkave / Konvex Breite - Konkave / Konvex		EN 16511	< 0.5 % / < 1.0 % < 0.1 % / < 0.2 %

ECOPrint
MULTILAYER DESIGN KORKBODEN
TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN			
Öffnungen zwischen den Paneelen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.15 mm / < 0.2 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.10 mm / < 0.15 mm
Maßabweichungen durch Änderungen der Luftfeuchtigkeit		ISO 24339	< 0.15 %
Schwellung der Stärke		ISO 24336	< 16%
Verriegelungsstärke Lang / Kurz		EN ISO 24334	> 2 kN/m / > 3 kN/m
Restvertiefung		EN ISO 24343-1	< 0.3 mm
Stuhl mit Rollen		ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Simulierte Bewegung eines Möbelbeins		EN ISO 16581	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Abriebfestigkeit		EN 15468	> 7000 Zyklen
Schlagfestigkeit (große Kugel)		EN 13329	> 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit		EN 16094	MSR-A1 (Glanzänderung < 10%)
Wärmewiderstand		EN 12667	0.08 m².K/W
Trittschallreduzierung		EN ISO 10140-3	$\Delta L_w = 17$ dB
Lichtbeständigkeit		EN ISO 105-B02	6 (blue scale)
Rutschfestigkeit		EN 13893	Technische Klasse DS dynamischer Reibungskoeffizient $\mu > 0.30$
Brandverhalten		EN 13501-1	Klasse Cfl-s1
Formaldehydemission		ENV 717-2	Formaldehyd-Klasse E1
PCP-Inhalt		CEN/TR 14823	PCP-Inhalt < 5 mg/Kg
VOC-Emissionen		ISO 16000 parts 3, 6, 9	Erfülltes AgBB-Schema Erfüllte französische Klassifizierung A+

ECOPrint
MULTILAYER DESIGN KORKBODEN
TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEINE DATEN	
Verpackung	<p>Schwimmende Bodendielen werden in Kartons versandt, die in Schrumpffolie eingewickelt sind, was einen angemessenen Schutz für normale Transport- und Lagerbedingungen bietet. Pakete werden durch ein Etikett und/oder einen Tintenstrahldruck identifiziert und auf Paletten verpackt. Jede Palette wird mit Stretchfolie umwickelt.</p> <p>Holz designs: 9 Dielen 1164 x 194 mm pro Karton = 2.03 m² pro Karton 56 Kartons pro Palette = 113.8 m² pro Palette. Gewicht pro Packung: ca 15 Kg.</p> <p>Stein designs: 8 Dielen 1164 x 300 mm pro Karton = 2.79 m² pro Karton 45 Kartons pro Palette = 125.7 m² pro Palette. Gewicht pro Packung: ca 20 Kg.</p>
Fußbodenheizung	<p>Geeignet für Fußbodenheizung. Die empfohlene maximale Oberflächentemperatur beträgt 28°C.</p> <p>Die speziellen Verlegeanleitungen für schwimmend verlegte Estriche bei Fußbodenheizung sind zu beachten.</p>
Eingeschränkte Garantie	<p>Wir bestätigen, dass das Produkt keine Herstellungs- und Konstruktionsfehler aufweist und auch künftig frei von diesen Fehlern bleibt.</p> <p>Wir garantieren, dass die Oberflächenbeschichtung bei normaler privater oder gewerblicher Nutzung und ordnungsgemäßer Wartung innerhalb von 15 Jahren (Wohnbereich) bzw. 5 Jahren (Gewerbe) nicht abnutzt.</p> <p><i>Hinweis: Die spezifischen Garantiebedingungen sind zu beachten. Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.granorte.com.</i></p>
Umwelt	<p>Dieser Bodenbelag besteht zu 100 % aus recycelbaren Materialien.</p> <p>Enthält kein PVC, keine Orthophthalate, keine Weichmacher oder andere gesundheits- oder umweltschädliche Stoffe.</p> <p>DESIGNtrend-Produkte erfüllen die VOC-Anforderungen gemäß den GreenGuard-Gold-Kriterien, dem AgBB-Schema und der Einstufung in Kategorie A+ gemäß der französischen VOC-Verordnung.</p>
Warnhinweis	<p>An einem Ort aufbewahren, der vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.</p> <p>Unter Fertigparkettböden immer eine 0,2 mm dicke Dampfsperre aus Polyethylenfolie verlegen.</p> <p>Bei eingeschalteter und hochtouriger Heizung können aufgrund extremer Trockenheit der Umgebungsluft Fugen entstehen.</p> <p>DESIGNtrend verwendet Farben mit sehr hoher UV-Beständigkeit. Bei direkter Sonneneinstrahlung kann sich die Farbe jedoch verändern oder verblassen. In Räumen mit großen Fenstern sollte eine Beschattung verwendet werden.</p>



FSC® certified products are available upon request

GRANORTE behält sich das Recht vor, Material- und Strukturänderungen vorzunehmen, um die Qualität oder die technische Leistung zu verbessern.