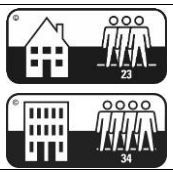
Version: 2026.01 | Datum: 07-09-2026 | Irrtümer und Änderungen vorbehalten

SOLIDTrend

MEHRSCHICHTIGER SPC-DESIGNBODEN
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ALLGEMEINE DEFINITION UND PRODUKTAUFBAU			
Definition	Mehrschichtiger elastischer Bodenbelag zur schwimmenden Verlegung mit wasserfestem Kern (Solid Rigid Core), abriebfester dekorativer Nutzschicht und schallreduzierendem Gegenzug gemäß EN 16511.		
Maße	Holzdekore: 1220 x 181 x 5 mm Holzdekore Fischgrätmuster: 635 x 127 x 5 mm Steindekore: 610 x 305 x 5 mm		
Oberfläche	DURAMOND® matte Hochleistungsbeschichtung.		
Produktstruktur	 Oberflächenschicht: Strapazierfähige PU-Beschichtung. Nutzschicht: 0,55 mm PVC-Neumaterial mit Prägung. Dekorschicht: Bedruckte Dekorfolie. Kernschicht: Massiver, starrer und sehr hochverdichteter wasserfester Polymer-Kern. Unterlage: 1 mm isolierende weiche Presskorkplatte. Kanten: Mikrofase.		
Installation	Leimlose 14F Angle/Drop-Lock-Verriegelung, schwimmend verlegt gemäß Verlegeanleitung.		
TECHNISCHE DATEN			
Klassifizierung		EN 16511	Wohnbereich 23 | Wohnbereiche mit starker Nutzung Gewerbebereich 34 | Öffentliche und gewerbliche Bereiche mit intensiver Nutzung
Länge und Breite		EN ISO 24342	1220 x 181 mm ± 0.10% 635 x 127 mm ± 0.10% 610 x 305 mm ± 0.10%
Gesamtstärke		EN ISO 24346	5 mm ± 0.2 mm
Dicke der Nutzschicht		EN ISO 24340	0.55 mm
Flächengewicht		EN ISO 23997	7700 g/m^2
Rechtwinkligkeit Geradheit		EN ISO 24342	< 0.2 mm
Ebenheit des Paneels Länge - Koncave / Konvex Breite - Koncave / Konvex		EN 16511	< 0.5 % / < 1.0 % < 0.15 % / < 0.2 %

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt

SOLIDTrend

MEHRSCHICHTIGER SPC-DESIGNBODEN
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

TECHNISCHE DATEN			
Fugenöffnung zwischen den Elementen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.15 mm / < 0.2 mm
Höhenunterschied zwischen den Elementen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.10 mm / < 0.15 mm
Dimensionsstabilität und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung		ISO 23999	Dimensionsstabilität: ≤ 0.15 % Schüsselung: 0,0 mm
Schwellung der Stärke		ISO 24336	< 0.8%
Verriegelungsstärke Lang / Kurz		EN ISO 24334	> 2 kN/m / > 3.5 kN/m
Restvertiefung		EN ISO 24343-1	< 0.10 mm (Typischer / geprüfter Wert: 0,00)
Stuhl mit Rollen		ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Simulierte Bewegung eines Möbelbeins		EN ISO 16581	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Abriebfestigkeit		EN 15468 EN 13329	> 7000 Zyklen > 4000 Zyklen
Schlagfestigkeit (große Kugel)		EN 13329	> 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit		EN 16094	MSR-A2 / MSR-B1
Wärmewiderstand		EN 12667	0.03 m^2.K/W
Trittschallreduzierung		EN ISO 10140-3	ΔL_w = 17 dB
Lichtbeständigkeit		EN ISO 105-B02	6 (blue scale)
Rutschfestigkeit		EN 13893	Technische Klasse DS dynamischer Reibungskoeffizient μ > 0.30
Brandverhalten		EN 13501-1	Klasse B_{fl}-s1
Formaldehydemission		ENV 717-2	Formaldehyd-Klasse E1
PCP-Inhalt		CEN/TR 14823	PCP-Inhalt < 5 mg/Kg
VOC-Emission		ISO 16000 parts 3, 6, 9	Erfülltes AgBB-Schema Erfüllte französische Klassifizierung A+

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt

Trendcollection
BY GRANORTE

*SOLID**Trend***

MEHRSCHICHTIGER SPC-DESIGNBODEN
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ALLGEMEINE DATEN	
Verpackung	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. Holzdekore 1220 x 181 x 5 mm: 12 Dielen/Paket = 2.65 m^2 pro Paket 52 Pakete pro Palette = 137.8 m^2 pro Palette Gewicht pro Packung: ca. 20 Kg. Holzdekore 635 x 127 x 5 mm: 16 Dielen/Paket = 1.29 m^2 pro Paket 98 Pakete pro Palette = 126.45 m^2 pro Palette Gewicht pro Packung: ca. 11 Kg. Steindekore: 610 x 305 x 5 mm 14 Fliesen/Paket = 2.60 m^2 pro Paket 60 Pakete pro Palette = 156 m^2 pro Palette Gewicht pro Packung: ca. 20 Kg.
Fußbodenheizung	Geeignet für Fußbodenheizung. Die empfohlene maximale Oberflächentemperatur beträgt 28ºC. Die spezifischen Verlegeanleitungen für schwimmende Verlegung auf Fußbodenheizungen müssen beachtet werden.
Garantie	Wir zertifizieren, dass das Produkt frei von Herstellungs- und Strukturfehlern ist und bleibt. Wir garantieren, dass sich die Oberflächenversiegelung bei normaler Nutzung im Wohn- oder Gewerbebereich und ordnungsgemäßer Pflege innerhalb von 15 Jahren (Wohnbereich) bzw. 5 Jahren (Gewerbebereich) nicht durchscheuert. *Hinweis: Die spezifischen Garantiebedingungen müssen eingehalten werden. Garantiebedingungen siehe www.granorte.com.*
Umwelt	Dieser Bodenbelag wird aus 100 % wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Enthält keine Orthophthalat-Weichmacher. Das Produkt SOLIDTrend erfüllt die VOC-Anforderungen gemäß den Kriterien von GreenGuard Gold, dem AgBB-Schema sowie der Kategorie A+ der französischen VOC-Verordnung.
Warnhinweis	An einem vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Ort lagern. SOLIDTrend besitzt eine sehr hohe UV-Beständigkeit. Bei direkter Sonneneinstrahlung kann sich die Farbe jedoch verändern oder verblassen. In Räumen mit großen Fensterfronten sollte eine Schattierung/Sonnenschutz verwendet werden.

DURAMOND surface coating technology · µCERAMIC enhanced wear layer · SRC CORE+ waterproof solid rigid core · MICRO BEVEL 4 edges micro-beveled · NO PHTHALATE 100% orthophthalates free

residential warranty 15 years · commercial warranty 5 years · GREENGUARD GOLD · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ (A+ A B C) · gBB Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten · CE EN 14041:2008

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

GRANORTE - Revestimentos de Cortiça, Lda. | Av. Santiago, 68 | 4520-470 Rio Meão | Portugal | info@granorte.pt | www.granorte.pt