

TESTS / TECHNISCHE DATEN RollBeton auf 19 mm Holzträgerplatte



TEST	DIN NORM	TECHNISCHE DATEN
Aufbau Construction		1,0 – 1,3 mm RollBeton mit Polyester-Glasfaserverstärkung auf Holzträger furniert in verschiedenen Stärken 1 – 1,3 mm Stoneveener RollBeton
Abmessungen (L x B x D) Dimensions & thickness	EN 486	3.000 mm x 1000 mm x 19 mm
Trittschallverbesserungsmaß impact sound reduction	EN 140	19 dB
Brandverhalten XSTONE-RollBeton Reaction to fire XSTONE-RollBeton	EN 13501	A2s1d0
Rutschhemmung Coefficient of friction	DIN 51130	Betondesign : R 9 Concrete R 9
Resteindruck residual indentation	EN 433	max. 0,2 mm
Punktbelastung point loading	EN 13501	> 40 N/mm ² (mit 8 mm Dorn)
Wärmedurchlasswiderstand heat resistance	ISO 8302	0,08 m ² K/W
Warmwasser-Fußbodenheizungseignung designed for integrated heating		ja yes
Stuhlrolleneignung mit XSTONE-Siegel office chair	EN 425	Erfüllt fulfilled
Elektrostatisches Verhalten electrostatic sensitivity	EN 1815	> 2,0 KV
Elektrischer Widerstand electric resistance	EN 1081	6 x 10 10 Ohm
Chemische Beanspruchung chemical attack	DIN 68861-1	1 B bestanden 1 B passed
Flächengewicht Total weight	EN ISO 23997	ca. 16.000 g/m ²
Abrieb mit XSTONE-Siegel abrasion resistance	DIN 13329	> AC 5 bis Steindurchrieb > AC 5 till to the stone abrasion
> AC 5 bis Steindurchrieb > AC 5 till to the stone abrasion	EN ISO/IEC 17025	Bestanden passed

Hotline techn. Support: 0049 - 201 - 523677-23

rollbeton.de



Produktbeschreibung

Verbundwerkstoffplatte Glattschalung RollBeton

Verbundwerkstoffplatte Glattschalung RollBeton

- Die Verbundwerkstoffplatte RollBeton in der Variante „glatt“ ist für vertikale Anwendungen erhältlich.
- Trägerplatte 19 mm Spanplatte
- Die Oberseite ist mit RollBetonfurnier kaschiert
- Die mineralische Beschichtung ist nach DIN 13501-1 als schwer entflammbar A2s, 1d0, klassifiziert.
- Die Rückseite ist mit weißem Melamin-Gegenzug belegt.
- Diese ist problemlos mit allen herkömmlichen hartmetallbestückten Tischlerwerkzeugen zu bearbeiten.
- Die Oberfläche ist stoßunempfindlich
- Für eine höhere Beanspruchung ist eine zusätzliche matte Schutzlackierung zu empfehlen.

Technische Details

- Standard-Spanplatte (andere Trägerplatten auf Anfrage)
- Abmessungen: Standard 3.000 x 1.000 mm, maximal 6.000 x 1.300 mm
- Stärken ca. 20 mm
- Gewicht ca. 16 kg/m²

Verarbeitung

- Kanten sind umlaufend mit einer ABS-Kante zu schützen.

rollbeton.de

Hotline techn. Support: 0049 - 201 - 523677-23



Product description

Composite material panel, smooth formwork, RollBeton

Verbundwerkstoffplatte Glattschalung RollBeton

- The RollBeton composite panel in the "smooth" version is available for vertical applications.
- Substrate 19 mm chipboard
- The front is laminated with RollBeton veneer
- The mineral-based coating is classified as A2s, 1d0 (flame retardant) in accordance with DIN 13501-1
- The reverse is coated with white melamine.
- The material can be processed using any standard carbide-tipped joinery tools.
- The surface is impact-resistant
- An additional matt protective coating is recommended for heavy-duty usage.

Technical Details

- Dimensions: Standard chipboard sheet (other substrates on request) standard 3000 x 1000 mm (in-stock products), max. 6000 x 1300 mm
- Custom production
- Thicknesses approx. 20 mm
- Weight approx. 16 k/m²

Finish

- Ends are to be protected with surrounding edges.

Hotline techn. Support: 0049 - 201 - 523677-23



Sägen/Bohren/Fräsen

- mit normalen hartmetallbestückten Werkzeugen.
Diamantbestückte Werkzeuge sind nicht notwendig.

Schrauben Schraubenauszugswiderstand

- wie bei MDF, Vorbohren ist zu empfehlen.

Verklebung

- mit handelsüblichen Holzleimen

Verpackung

- liegend auf Einwegpalette

Lagerung

- trocken lagern, Zwischenlagen mit Schaumfolie.
- vor Frost schützen.

Recycling

- Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich, ist recyclingfähig und kann dem Hausmüll übergeben werden.

- Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Der Verwender wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für den vorgesehenen Einsatzbereich befreit.
Technische Änderungen vorbehalten.
- Muster dieser Mineralien zeigen nur allgemeines Aussehen und können niemals alle Eigenschaften von Farbe, Textur, Struktur und Gefüge in sich vereinen.
- Unterschiede jeglicher Art sowie Lufteinschlüsse sind natürlich und kein Grund zur Reklamation.
Geringer Verzug kann nicht vollends ausgeschlossen werden.

Hotline techn. Support: 0049 - 201 - 523677-23



Sawing/Drilling/Milling

- With standard carbon-dipped tools
Diamond-tipped tools are not required.

Screws / Screw retention resistance

- Like MDF, pre-drilling is recommended.

Glueing

- Commercial wood glues

Packaging & Storage

- Flat on pallets
- Dry storage, with foam file intermediary layers.
- Protect against frost.

Recycling

- The product is ecologically harmless, recyclable, and can be disposed of with regular household waste.

Please note

- Information is provided to the best of our knowledge, with no guarantees given. The user is required to verify the suitability of the materials for the intended use. Subject to technical changes without notice.
- Material samples can only convey a general idea of its actual appearance, and will never fully combine all characteristics of colour, texture, structure, and composition.
- Variations of any kind are intended and do not represent grounds for complaints.
- Minor delays may be completely avoided.

Hotline techn. Support: 0049 - 201 - 523677-23