

Dokument

# 12 mm Windstopper Geschliffen

STABU-Leistungstext

## Produkt

- **MAGOXX® Windstopper Board 12 mm grau Nano**
- Zementgebundene Magnesiumoxidplatte, mit Nanobeschichtung auf der Sichtseite.
- Abmessungen: 2700 x 1200 mm und 3000 x 1200 mm.
- Gewicht: 13,8 kg/m<sup>2</sup>.
- Offizielle Zertifizierungen: ETA 23/0260, CE/DOP 12 mm Nano, Brandschutzklasse A1 (EN 13501-1), EPD (12 mm geschliffen).

## Leistungen

- Brandschutzklassifizierung: A1 (EN 13501-1).
- Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit: NEN 12467, Kategorie B.
- Dampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ -Wert): 27,3.
- Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ): 0,268 W/mK.
- Akustische Leistung:  $R_w = 28$  dB.
- Biegefestigkeit nass: 8,9 N/mm<sup>2</sup>.
- Elastizitätsmodul nass: 4372 N/mm<sup>2</sup>.
- Zugfestigkeit: 2,8 N/mm<sup>2</sup>.
- Druckfestigkeit: 10,06 N/mm<sup>2</sup>.

## Anwendung

- Einsetzbar als winddichte Beplankung und Fassadenverkleidung.
- Geeignet als Untergrund für offene Holzfassadensysteme.
- Geeignet für die Verwendung in Kombination mit Steinwolle-Dämmung.

## Montage / Verarbeitung

- Befestigung mit **Dynaplus TORX Edelstahlschrauben** mit AR-Beschichtung, Länge 40 mm.
- Schraubenköpfe bündig mit der Oberfläche eindrehen, nicht zu tief versenken.
- Nageln auf imprägnierten Nadelholz-Traglatten zulässig.
- Schraubabstand: gemäß Herstellerangaben, max. 600 mm Achsabstand.
- Randabstand: mind. 20 mm von der Plattenkante.
- Fugen mit EPS-Profilen oder geeignetem Fugmaterial zur Aufnahme von Ausdehnung versehen.
- Nanobeschichtete Seite (raue Seite) als Sichtseite anwenden.
- Platten trocken und eben lagern, geschützt vor Witterungseinflüssen und mechanischen Beschädigungen.

## Gesundheit & Sicherheit

- Beim Sägen oder Bohren Staubentwicklung durch Absaugung und/oder Atemschutz verringern.
- Augenkontakt mit Staub: gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt: bei Reizung mit milder Seife und Wasser waschen.
- Einatmen: für ausreichende Belüftung sorgen. Längere Exposition vermeiden.
- Verschlucken: Mund ausspülen, Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt konsultieren.
- Siehe Sicherheitsdatenblatt MAGOXX® Board für vollständige Informationen.

## Nachhaltigkeit

- Produkt frei von Asbest und schädlichen Substanzen.
- MKI-Wert: 0,91
- Mit **EPD** (Environmental Product Declaration) versehen.
- 100 % recycelbar.
- Lange Lebensdauer, beständig gegen Feuchtigkeit, Schimmel und Feuer.

## Lieferant / Technische Unterstützung

- **MAGOXX B.V.**
- Caballero Fabriek Unit 71
- Saturnusstraat 60
- 2516 AH Den Haag
- Tel: +31 (0)88 3748400
- E-Mail: [info@magoxx.com](mailto:info@magoxx.com)
- Website: [www.magoxx.de](http://www.magoxx.de)

# MAGOXX<sup>®</sup>

Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

MAGOXX B.V.  
Caballero Fabrik  
Saturnusstraat 60, Einheit 71  
2516 AH Den Haag  
(Niederlande)  
+31 (0) 88 3748400