



Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

2025

Dokument

Allgemeine Verarbeitungshinweise MAGOXX Windstopper

info@magoxx.com

+31 (0) 88 3748400

www.magoxx.de



Die Zukunft des nachhaltigen und feuerbeständigen Bauens

Allgemeine verarbeitungshinweise für:

Windstopper / Hinterlüftete Außenwände, bei denen Wasserdampfdiffusion stattfindet und Brandsicherheit gefordert ist. Fordern Sie zur Bestätigung immer die aktuellste Verarbeitungsanleitung über info@magoxx.com

MAGOXX® Board Windstopper wurde speziell für hinterlüftete Außenwände (Holz oder Stahl) entwickelt, bei denen Feuchtigkeit, Temperatur und Brandsicherheit eine Rolle spielen, als Alternative zu Folien. Die natürliche Belüftung wird bei MAGOXX®Board nicht durch lose und ausbeulende Folien gestört.

MAGOXX® Windstopper ist nicht brennbar gemäß der Brandklasse A1. Damit erhält das Material die Tropfnummer D0 und die Rauchnummer S1. Darüber hinaus ist MAGOXX®Windstopper dampfdurchlässig (μ -Wert 9mm ist 19 und 12mm ist 27).

Erhältlich in verschiedenen Plattengrößen und Dicken:

Die Stärke 9 mm ist auch mit einer umlaufenden Lippennaht erhältlich. Das Arbeitsmaß beträgt dann: 60 x 120 cm und wird waagerecht, im sogenannten wilden Verband, aufgebracht. Die Mindestüberlappung muss 100 mm betragen. Diese Art der Verarbeitung kommt auch der Scheibenwirkung zugute.

Für die Nahtabdichtung wird MAGOXX-Band benötigt, wenn Sie die Paten mit geraden Seiten verwenden.

Ab einer Dicke von 6 mm ist MAGOXX auch zum Einblasen von Dämmstoffen wie Zellulose unter hohem Druck geeignet.

Bringen Sie MAGOXX®Board mit der glatten Seite nach außen auf die Holz- oder Stahlunterkonstruktion auf, eventuell gegen die Dämmung.

- Verwenden Sie für die Montage der Platte AR-beschichtete Schrauben der Marke DynaPlus. Die Länge der Schraube beträgt normalerweise mindestens das Dreifache der Plattendicke. Da eine kurze Schraube als Schweißpunkt dienen kann

Da eine kurze Schraube als Schweißpunkt fungieren kann, empfehlen wir, die 5fache Plattendicke zu verwenden. Achten Sie immer darauf, dass der Schraubenkopf bündig mit der Oberfläche der Platte abschließt, niemals in sie hinein.

Setzen Sie die Schrauben mindestens 15 mm von den Seiten und mindestens 50 mm von den Ecken entfernt ein.

- Achten Sie auf eine korrekte Berechnung der Wasserdampfdiffusion bei dampfdurchlässigen Konstruktionen. MAGOXX B.V. ist in keiner Weise für die physikalischen Eigenschaften der hinterlüfteten Außenwand verantwortlich.
- Im Zweifelsfall oder für weitere Beratung? Bitte kontaktieren Sie MAGOXX B.V.

MAGOXX

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