

2025

Document

Algemene verwerkingsvoorschrift MAGOXX Windstopper



De toekomst van duurzaam en brandwerend bouwen

Algemene verwerkingsvoorschriften voor:

Windstopper / Geventileerde buitengevels waar waterdampdiffussie plaats vindt en brandveiligheid een vereiste is. Vraag ter bevestiging altijd naar de meest actuele verwerkingsvoorschriften via info@magoxx.com

MAGOXX® Board Windstopper is speciaal ontwikkeld voor geventileerde buitengevels (hout of staal) waarbij vocht, temperatuur en brandveiligheid een issue is, als alternatief voor folies. De natuurlijke ventilatie wordt met MAGOXX®Board niet verstoord door loszittende en uitbuikende folies.

MAGOXX® Windstopper is onbrandbaar volgens brandklasse A1. Daarmee heeft het materiaal het drupgetal D0 en het rookgetal S1. Daarnaast is MAGOXX®Windstopper dampopen (μ -waarde 9mm is 19 en 12mm is 27). Leverbaar in diverse plaatafmetingen in de diktes:

De dikte 9 mm is ook leverbaar met rondom een lip-las. De werkende afmeting is dan: 60 x 120 cm en wordt liggend, in z.g. wildverband aangebracht. De minimale overlap moet 100 mm zijn. Deze manier van verwerken komt ook de schijfwerking ten goede.

T.b.v. de naadafdichting is MAGOXX tape nodig indien U de paten met rechte zijdes gebruikt.

Vanaf de dikte 6 mm is MAGOXX tevens geschikt voor het onder hoge druk inblazen van isolatie zoals bijvoorbeeld cellulose.

Breng MAGOXX®Board met de gladde zijde naar buiten aan op de houten- of stalen draagconstructie, eventueel tegen de isolatie.

- Gebruik voor het aanbrengen van de plaat schroeven van het merk DynaPlus met een AR-coating. De lengte van de schroef is normaal gesproken minimaal 3 x de dikte van de plaat. Omdat bij brand een korte schroef kan fungeren als laspunt adviseren wij 5 x de dikte van de plaat te hanteren. Zorg er altijd voor dat de kop van de schroef gelijk ligt aan het oppervlak van de plaat, nooit erin.
Plaats de schroeven minimaal 15 mm vanuit de zijkant en minimaal 50 mm vanuit de hoeken.
- Zorg voor de juiste berekening van waterdampdiffussie m.b.t. dampopen bouwen. Magoxx B.V. is op geen enkele wijze verantwoordelijk voor de fysische eigenschappen van de geventileerde buitengevel.
- Bij twijfel of verder advies? Neem contact op met MAGOXX B.V.

MAGOXX[®]

De toekomst van duurzaam en brandwerend bouwen

MAGOXX B.V.
Caballero Fabriek
Saturnusstraat 60, Unit 71
2516 AH Den Haag
Nederland
+31 (0) 88 3748400