

MAGOXX Stormstopper

Als antwoord op de windstopper, windbreaker en dampopen folie levert MAGOXX®Board de revolutionaire MAGOXX®Stormstopper!



Duurzaam

Duurzame oplossing voor halfopen gevels

Indien MAGOXX®Board wordt toegepast als buitenplaat in een open gevel, is dat mogelijk indien minder dan 10% van het geveleppervlak daadwerkelijk open is. Met zijn licht grijze kleur (UV-bestendig) is de Stormstopperplaat (4mm/6mm/9mm) door de open voegen heen minder zichtbaar en kan het aangebrachte hout zijn warme uitstraling tonen.



Weerbestendig

Wind- en waterkerende plaat

In een (on)geventileerde gevel zal de stormstopper er als eerste voor zorgen dat het binnenspouwblad niet wordt aangetast door vocht, regen en wind. De stijve plaat voorkomt, mits goed verwerkt, dat er luchtlekken ontstaan ter voorkoming van geluidshinder, vochtophoping en mogelijk warmteverlies.



Brandwerend

Zeer brandveilig

MAGOXX®Board is getest in brandklasse A1 en kan worden gecombineerd met elke soort isolatiemateriaal. MAGOXX®Board is CE-gecertificeerd. Dit betekent dat onze producten worden getest volgens de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op het gebied van veiligheid, gezondheid en het milieu.

MAGOXX®Board is gecertificeerd als duurzaam plaatmateriaal met een MKI-getal (Milieu Kosten Indicator) van € 0,91 per m². Er is een European Product Datasheet (EPD) beschikbaar via de website van MAGOXX, www.magoxx.nl. Daarnaast staat MAGOXX vermeld in de Nationale Milieu Database (www.milieudatabase.nl) en heeft het een DUBO-keur certificaat in duurzaamheidsklasse 2.

Stormstopper assortiment

Kenmerken	Stormstopper (4mm)	Stormstopper (6mm)	Stormstopper (9mm)
Afmeting	1200*3000mm	1200*3000mm	1200*3000mm
Wind- en waterkering	3 maanden	6 maanden	12 maanden
Kleur	Grijs	Grijs	Grijs
Waterdamp weerstand	Mu=132,6	Mu=-170,7	Mu=184,7
Brandklasse	A1	A1	A1
Moludus of Eleticity	7340 MPa	6430 MPa	3950 MPa
Dichtheid	1106 kg/m ³	1037 kg/m ³	946 kg/m ³
Vochtgehalte RV65%	16,7%	16,9%	24,8%
Buigsterkte	21,2 MPa	17,4 MPa	12,4 MPa
Treksterkte loodrecht	2,49 N/mm ²	1,94 N/mm ²	1,44 N/mm ²
Waterkering	Wel vochtig, geen druppelvorming	Wel vochtig, geen druppelvorming	Geen sporen van vocht
Druksterkte	3,31 N/mm ²	8,56 N/mm ²	10,33 N/mm ²
LTEC (Lineair Thermische Expansie Coëfficiënt)	0,0728 mm per meter per C	0,0793 mm per meter per C	0,0994 mm per meter per C
MKI-getal	€ 0,91 per m ²	€ 0,91 per m ²	€ 0,91 per m ²
Stijfheid/ afschuifkracht			Vgl OSB3
h.o.h afstand stijlen in achterwand	40 CM	40 CM	60 CM

Indien juist toegepast bieden we bij deze platen minimaal 3 maanden gegarandeerde wind- en waterkering als ze buiten staan zonder dat daarop de gevelbekleding is aangebracht.

Algemene uitgangspunten

Voorschriften voor het plaatsen van MAGOXX Stormstopper (4mm/6mm/9mm) in een geventileerd of in een gesloten gevelelement.

Magoxx®Stormstopper

De MAGOXX®Stormstopper is in de varianten 4, 6 en 9 mm te verkrijgen alle in de afmeting 3000mm*1200mm. De dampopen MAGOXX®Stormstopper is te gebruiken voor wind- en regendichting van het gevelelement. Horizontale naden moeten worden afgedekt met tape.

Horizontale naden zijn 3mm en verticale <1mm.

Ringnagels

Platen bevestigen met RVS Ringnagels 2,5x50 mm Ring O gr, h.o.h. maat 15 cm. RVS A2 niet gebruiken bij zwembaden en kort aan de kust (vanwege chloor en zout inwerking), dan gebruikmaken van Dynaplug Buitenschroeven met AR-coating. Lengte van de schroef is drie keer de dikte van de MAGOXX®Stormstopper.

Gereedschappen: Tacker voor ringnagels.

Platen aansluiten

Platen mogen in de korte richting (1200mm brede platen) stuitend of met een naad van 1mm tegen elkaar geplaatst worden, in de lengte richting dient naad van 3mm aanhouden i.v.m. de werking van het hout achter de plaat. De horizontale naden afdichten een met minimale tape-afname.

Voor naden: bijvoorbeeld Siga Wigluv black 60mm breed.

Montage volgorde

Stap 1

De MAGOXX®Stormstopper met de gladde zijde naar buiten plaatsen.

Stap 2

Platen in breedte richting stuitend tegen elkaar leggen met een naad van < 1mm, in de lengte richting een naad tussen de platen van 3mm aanhouden.

Stap 3

- Ringnagels en schroeven >12mm uit de rand van de plaat plaatsen.
- Ringnagels en schroeven horizontaal 50 mm en verticaal 75mm uit de hoek
- Spijkerkop moet maximaal 1 mm verzonken of gelijkliggend met het oppervlak worden aangebracht.

Stap 4

Alle horizontale naden tussen de panelen onderling afgedichten met bijvoorbeeld Siga tape Wigluv Black 60mm breed. Band aanbrengen zonder bubbels. Ringnagel en schroef gaten hoeven niet afgedekt te zijn.

MAGOXX[®] Board

BRANDWEREND • DUURZAAM

MAGOXX[®] board
Saturnusstraat 60 Unit 68,
2516 AH Den Haag
+31 (0)88 3748400
info@MAGOXX.com
www.magoxx.nl