



De Steenmeesters

Product informatie blad: **Steenstrips GeoStylistix**

### Toepassing

Steenstrips worden direct op de gevel of isolatieplaten aangebracht. Er is keuze uit verschillende systemen en/of typen isolatieplaten. Voor een juiste verwerking adviseren wij de instructies van de leverancier te raadplegen.

milieuklassen MX1, MX2, MX3.1 volgens BRL 2340 Betonmetselstenen d.d. 22-05-2022

### Essentiële eigenschappen

maatafwijkingen klasse D2	L en B : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm	EN 772-16
Vlakheid (NEN-EN 772-20)	≤ 2,0 mm Muv GeoStylistix Profile	EN 772-20
Vlakevenwijdigheid	≤ 2,0 mm	EN 772-20
Netto droge volumieke massa	2200 gram/m <sup>3</sup> (+/- 10%)	EN 772-21
Buigtreksterkte (bij stripdikte 20 mm)	≥ 3,5 N / mm <sup>2</sup>	EN-ISO 10545-4
Water opname (massa%)	≤ 10% m/m	EN 772-21
Waterdampdoorlatendheid	5/15	EN-1745
Vorstbestandheid	F2	EN 772-22
Brandreactie	Euroklasse A1	EN 771-3
Gevaarlijke bestanddelen	NPD (No Performance Determined)	

## Verwerking

Donkere kleuren kunnen als steenstrip toegepast worden maar vereisen extra aandacht voor het systeem. Donkere kleuren hebben een lage lichtreflectiefactor en kunnen daardoor in de zomer zeer warm worden met een groot krimp/zwel gedrag als gevolg. Bij de keuze van een donkere kleur steenstrip zal hier met de opbouw van het systeem rekening mee moeten worden gehouden.

Steenstrips worden verlijmd op de drager, in de meeste gevallen isolatieplaten. Platen zijn aan verandering onderhevig (krimpt of uitzetting) en de strips 'bewegen' hierop mee. Het voegmiddel heeft een lichte flexibiliteit die deze fysische eigenschappen kunnen opvangen. Dit is echter wel in beperkte mate.

Bij een te grote lengte is er kans dat het bewegende wanddeel zorgt voor scheuring die zelfs in de strippen zichtbaar is. Daarom is een dilatatieplan, waarbij op de juiste plaatsen een voeg wordt aangebracht, ook bij steenstrips een vereiste om te grote wanddelen te voorkomen.

## Duurzaamheid

### **Keurmerken en certificering**

Alle producten in bouw(-werken), in of op de (land)bodem en in of op de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam, die in contact kunnen komen met hemelwater, grondwater en/of oppervlaktewateren voldoen aan het bouwstoffenbesluit.