

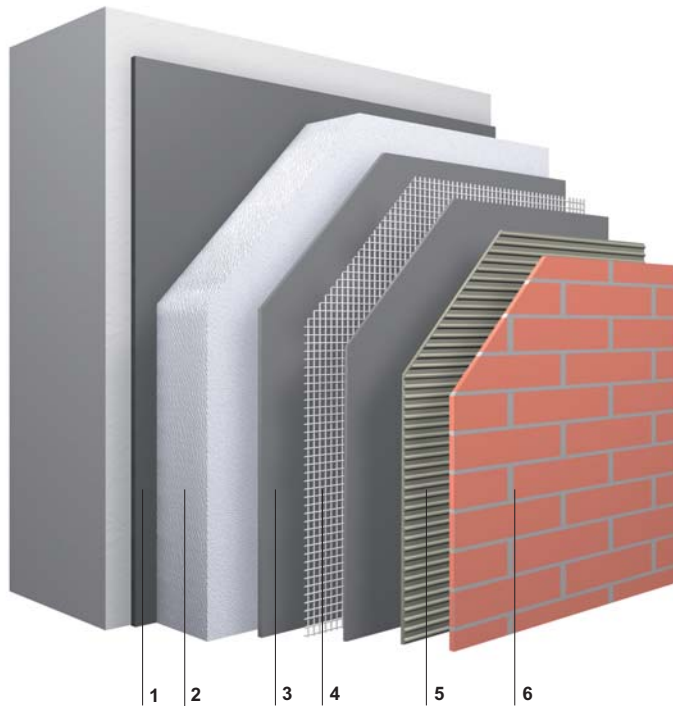
Sto Isoned by | **Gevels**

Sto steenstrips

De afwerking met
metselwerkoptiek.

Sto steenstrips

Sto steenstrips zijn een goede afwerking voor de volgende systemen; StoTherm Classic, StoTherm Vario, StoTherm Mineral en StoVentec Fassade. Tevens zijn ze toepasbaar in zowel renovatie als nieuwbouw. De Sto steenstrips worden stuk voor stuk met de hand geproduceerd. Wanneer de strips eenmaal verwerkt zijn doen ze niet onder voor echt metselwerk, of het nu gaat om half-, kruis-, wild- of blokverband.



Materiaaleigenschappen

- Organisch gebonden, cementvrije Sto steenstrips hebben een laag eigengewicht en zijn zowel buiten als binnen toepasbaar.
- Weerbestendig en kleurecht.
- Dampopen.
- Het StoTherm Classic systeem afgewerkt met Sto steenstrips valt in de hoogste klasse als het gaat om bestandheid tegen mechanische belasting, namelijk categorie I.

Kleuren en formaten

- Standaard leverbaar in 7 kleuren en 2 formaten.
- Afwijkende kleuren en/of maten op aanvraag.
- Lijm- en voegmortel in 9 kleuren.

1. Verlijming: Sto-Baukleber

Hydraulisch gebonden mortel voor het verlijmen van de isolatieplaten. Machinaal verwerkbaar.

2. Isolatie: Sto-polystyreen-hardschuimplaat

Thermische isolatieplaat uit geëxpandeerd polystyreen-hardschuim conform DIN 18 164, CKF-vrij, moeilijk ontvlambaar volgens B1, conform DIN 410, krimpvrij.

3. Wapeningsmortel: StoArmat Classic of StoLevell Uni

StoArmat Classic is een cementvrije, vezel versterkte, organisch gebonden, kant-en-klare wapeningsmortel. Elastisch, spanningsarm en scheurvast. Zeer goed bestand tegen mechanische belastingen. Machinaal verwerkbaar.

StoLevell Uni is een cementhoudende, anorganisch hydraulisch gebonden wapeningsmortel. Machinaal verwerkbaar.

4. Sto-wapeningsweefsel

Makkelijk te verwerken, voldoet aan de hoogste eisen qua scheur- en stootvastheid.

5. Sto Lijm- en voegmortel

6. Eindlaag: Sto steenstrips

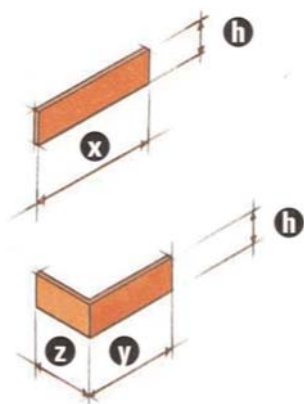
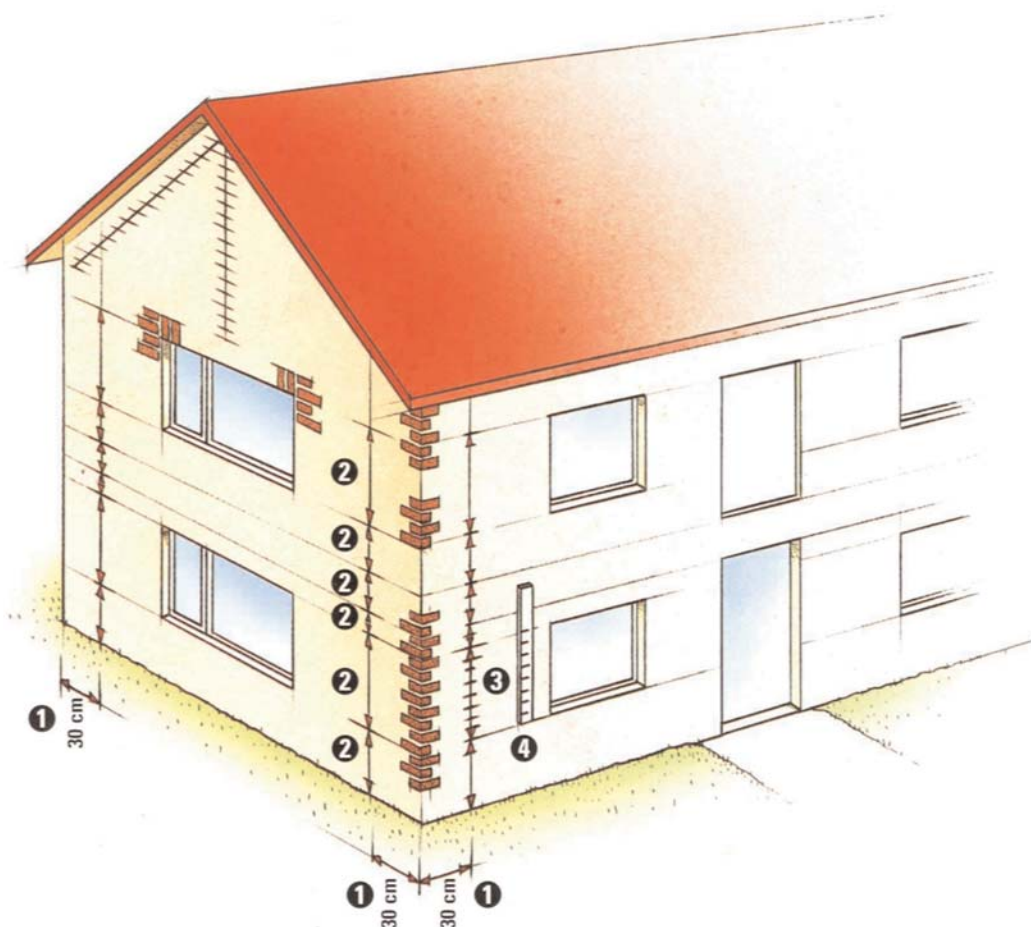


Het verwerken van Sto steenstrips

Om tot een goed eindresultaat te komen is de maatvoering van het te behandelen oppervlak van groot belang.

Het advies is om te beginnen met het overhalen van raam- en deuropeningen door middel van een waterpas of waterpasinstrument op de verticale lijnen, welke op 30 centimeter uit de gebouwhoeken is getrokken.

1. De ontstane verdeling. **2.** Op de verticale lijnen. **1.** Is gelijkmatig met inachtneming van voegbreedtes van 10 – 18 mm. **3.** De lagenmaat verdeling kan dan worden overgenomen op een lat. **4.** Op deze wijze kunnen in principe alle gevelvlakken worden gemaatvoerd.



Artikelnummer	Formaat	Afmetingen (mm)				Verbruik
		x	y	z	h	
0762-002	Formaat I Steenstrip	210	-	-	48	73 stuks/m ²
0764-002	Steenstrip K 3/4	-	155	100	48	17 stuks/m ¹
0774-002	Steenstrip K 4/4	-	210	100	48	17 stuks/m ¹
0766-002	Formaat II Hoek	210	-	-	52	64 stuks/m ²
0768-002	Hoek K 3/4	-	180	115	52	16 stuks/m ¹
0776-002	Hoek K 4/4	-	240	115	52	16 stuks/m ¹

Verlijming Sto steenstrips



1. Hoogtematen kunnen met een meetinstrument overgedragen worden. Een goede maatverdeling is noodzakelijk om de strips goed, maatvast en snel aan te brengen. De werkwijze is van boven naar beneden. Kozijnen, waterslagen, bestrating, steigerwerken e.d. dienen voldoende afgedekt te worden om vervuiling te voorkomen. Ontstane vervuiling direct met schoon water reinigen.



2. De lijm wordt met een 6 mm getande spaan horizontaal opgezet. Afhankelijk van het weer worden geen grotere vlakken voorgelijmd dan 1 m², om filmvorming op de lijmlaag te voorkomen.



3. In de nog natte lijm wordt de steenstrip d.m.v. een licht schuivende beweging gedrukt. De strip moet volledig in de lijm gebed zijn. Dit kan men controleren omdat een aangebrachte strip aan de achterzijde volledig met lijm bedekt moet zijn.



4. De strips worden zo vlak mogelijk langs een metselkoord aangebracht.



5. Direct daarna wordt de lijm t.p.v. de voegen met een nat penseel nagevoegd. Eerst worden de stootvoegen gevoegd, daarna met een lange beweging de lintvoegen. Men moet er op toezien dat de lijm voldoende tegen de zijkant van de strip aansluit!

Let op:

De aangebrachte steenstrips moeten minimaal 2 dagen tegen weer en wind worden beschermd.

Sto Isoned bv
 Newtonstraat 5
 Postbus 6400
 NL-4000 HK Tiel
 Telefoon +31 344 62 06 66
 Telefax +31 344 61 54 87
 Info.nl@sto.eu.com
 www.sto.nl