

Meldorfer Flachverblender 071–079, 085–087



Steenstrips om gevels en binnenmuren optisch een metselwerk of natuurstenen uiterlijk te geven. Als afwerking op Capatect Gevelisolatiesystemen.

Materiaal

Toepassing

Steenstrips in diverse soorten, kleuren en maten als afwerking op Capatect-gevelisolatiesystemen en andere gladde, vlakke en draagkrachtige ondergronden.

Eigenschappen

- organisch van samenstelling
- onbrandbaar, A2-s1, d0 volgens DIN EN 13501-1
- vrijwel uitsluitend met minerale grondstoffen
- weervast, bestand tegen UV-licht
- waterdampdoorlatend
- bestand tegen mechanische beschadigingen
- stoot- en krastvast
- goed te reinigen
- handmatig gestructureerd
- dikte ca. 4-6 mm

Te leveren soorten

3 standaardafmetingen (dikte 4-6 mm), type „Sandstein“ in gemengde afmetingen (dikte 4–6 mm). Speciale afmetingen, kleuren en oppervlakte structuren op aanvraag.

Afmeting II (DF)			
Product-nr.	Afmeting steenstrip	Verpakking	Verbruik
071	Steenstrip (240 x 52 mm)	3,0 m ² /p. doos = 192 stuks	64 stuk/m ²
073	Hoekstrip ¾ Haakse hoek met kop en ¾ strek (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m/p. doos = 48 stuks	16 stuk/m-hoek (= 0,29 m ² opp.)
075	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 52 mm)	3,0 m/p. doos = 48 stuks	16 stuk/m-hoek (= 0,36 m ² opp.)



Afmeting III (NF)			
Product-nr.	Afmeting steenstrip	Verpakking	Verbruik
085	Steenstrip (240 x 71 mm)	3,0 m ² /p. doos = 144 stuks	48 stuk/m ²
086	Hoekstrip ¾ Haakse hoek met kop en ¾ strek (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/p. doos = 36 stuks	12 stuk/m-hoek (= 0,29 m ² opp.)
087	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/p. doos = 36 stuks	12 stuk/m-hoek (= 0,36 m ² opp.)

Type: Sandstein			
Product-nr.	Afmeting steenstrip	Verpakking	Verbruik
076	Steenstrip (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 m ² /p. doos: 45 stuks 45 stuks 19 stuks	individueel, afhankelijk van de indeling van de 3 afmetingen
077	Hoekstrip 1/1 Haakse hoek met kop en hele strek (240 x 115 x 52 mm) (240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 135 mm)	3,0 m/p. doos: 12 stuks 12 stuks 9 stuks	

Afmeting: Exclusiv			
Product-nr.	Verblendertyp Exclusiv	Verpakking	Verbruik
078	Steenstriptype OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 400 mm)	3,0 m ² /p. doos = 141 stuks	47 stuk / m ²
	AMMAN (135 x 300 mm)	3,0 m ² /p. doos = 66 stuks	22 stuk / m ²
079	Hoekstriptype OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 240 mm)	3,0 m/p. doos = 60 stuks	20 stuks / m
	AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3,0 m/p. doos = 21 stuks	7 stuks / m

Een geringe afwijking van de maatvoering kan voorkomen.

Kleur

Kleur	Kleurnuance	voor afmeting
Altweiß	-	II, III
Antik*	hell, dunkel	II, III
Brandenburg	-	II, III
Dithmarschen	-	II, III
Friesland	-	II, III
Hamburg	-	II, III
Juist*	beige, beige-grau, beige-gelb	II, III
Mecklenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot und brand	II, III
Oldenburg*	hellrot, mittelrot, dunkelrot	II, III
Rotbunt*	hell, mittel, dunkel	II, III
Sylt*	gelb, orange, gelb-orange	II, III
Westerwald*	grau-mittel, grau-rötlich, grau-grünstich	uitsluitend III
Grau**	-	Sandstein
Gelb**	-	Sandstein
Rot**	-	Sandstein
Formaat Exclusiv		
OSLO	hell, dunkel	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	40 x 400 mm
KOPENHAGEN	-	40 x 400 mm
AMMAN	-	135x300 mm

*	Deze kleuren zijn per doos verpakt en moet door elkaar en op een natuurlijke wijze worden aangebracht.
**	Om een zo natuurlijk mogelijk eindresultaat te verkrijgen, moeten de kleuren apart besteld worden en gemengd worden aangebracht.

Opslag

Tegen oververhitting en vocht (verpakking!) beschermen.

Technische eigenschappen

- Warmtegeleiding: 0,70 W/(m · K) conform DIN 4108
- Diffusie-equivalente luchtdoorsnede: s_d : ca. 0,45 m conform DIN EN ISO 7783 (Meldorfer Flachverblender in Meldorfer Ansatzmörtel 080 - ca. 7 mm)
- Brandweerstand: A2-s1, d0 conform DIN EN 13501-1
- Capillaire wateropname: ca. 0,27 kg/(m² · h^{0,5}) conform DIN 52617

Aanvullende producten

- Meldorfer Ansatzmörtel 080, kleur: zementgrau, sandweiß, anthrazit
- Meldorfer Fugemörtel 081, kleur: zementgrau
- Meldorfer vertande spaan 098
- Meldorfer haakse schaar 098

Verwerking

Geschikte ondergronden

Om regeninslag tijdens het drogen van de steenstrips te voorkomen de steiger met zeilen afdekken. Door toepassing van natuurlijke grondstoffen zijn geringe kleurafwijkingen mogelijk. Let op verwerking van steenstrips met het zelfde chargennummer of de verschillende charges onderling mengen.

Wapeningslaag van:

- Capatect ZF-Spachtel 699
- Capatect CarbonSpachtel

Andere ondergronden:

- minerale pleisterlagen conform DIN V 18550
- beton
- draagkrachtige en goed hechtende mineraal pleisterwerk en verlaag
- gipskartonplaten en andere minerale oppervlakken binnen

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet vlak, draagkrachtig, glad, schoon, droog, vast en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Verwerkingsomstandigheden

Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur van omgeving en ondergrond niet lager dan 5 °C zijn.
Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid of bij kans op regen of nachtvorst.

Reinigen gereedschap

Direct na gebruik met water.

Tussenlaag

Op een cementgebonden ondergrond (ook minerale wapeningslagen) eerst een voorstrijklaag aanbrengen met Putzgrund 610 om o.a. uitbloeiingen te voorkomen.

Aanbrengen en voegen

Enkele kleuren uit het Meldorfer programma bestaan uit verschillende kleurnuances. Om een goede en juiste kleurcombinatie te verkrijgen de kleuren onderling mengen en niet laagsgewijs uit de doos verwerken. Dit om kleurconcentraties te voorkomen.

Het te behandelen oppervlak middels hoogtelijnen (richtlijn) gelijkmatig verdelen.

Afmeting II (DF = dunformaat): ca. 32 cm = 5 lagen

Afmeting III (NF = normaalformaat): ca. 33 cm = 4 lagen

Type "Sandstein": individueel

Rekening houden met een voegbreedte van ca. 12 mm.

Aanbrengen en voegen

Exklusiv Type OSLO, KOPENHAGEN, STOCKHOLM

300 mm = 6 lagen

Rekening houden met een voegbreedte van ca. 10 mm

Exklusiv Type AMMAN

440 mm = 3 lagen

Rekening houden met een voegbreedte van ca. 12 mm

Bij het bepalen van de hulplijn met ramen en deuren rekening houden. Neem in voorkonde gevallen deze als uitgangspunt voor het bepalen van de hulplijn. Geringe verschuivingen in maatvoering kunnen voor komen.

Bij het verlijmen van de steenstrips is het zinvol om boven naar beneden te werken en te beginnen met de hoekstrips. De Meldorfer Ansatzmörtel 080 steeds in delen van de hoogtemarkering aanbrengen met de Meldorfer Zahnkelle (vertanding 4 x 6 mm) en horizontaal door te kammen.

Bij type „Sandstein“ kan met een regelmatige of willekeurige afmeting en indeling een harmonieus eindresultaat worden verkregen. Vooraf moeten de drie kleuren grijs, geel en rood uit het systeem onder elkaar gemengd worden.

De steenstrip met een schuivende beweging goed in de lijmlaag duwen, zodanig dat er geen holle ruimten ontstaan. Steeds zoveel lijm aanbrengen dat deze direct met steenstrips kan worden afgewerkt. Aansluitend de voegmortel in de voeg met een 10 mm brede platte penseel gladstrijken. De aansluiting tussen de steenstrip en voegmortel moet gesloten zijn zodat geen vocht kan indringen. Te veel aan voegmortel na drogen met een handveger voorzichtig afborstelen.

Eventueel kan de voeg ook vlakvol worden afgewerkt met Meldorfer Fugenmörtel 081.

Let op!

Indien de voegen worden afgewerkt met Meldorfer Fugenmörtel 081 dient de Meldorfer Ansatzmörtel 080 in de voeg niet te worden gladgestreken. Dit is om een groter hechtingsvlak te creëren.

De indeling van steens- en halfsteens steenstrips op de gevel vooraf bepalen.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

Meldorfer-steenstrips worden handmatig gestructureerd en per product gemaakt. Kleur- en afmetingsverschillen kunnen voorkomen. Om een zo natuurlijk mogelijk eindresultaat te bereiken moeten de verschillende kleuren over het gehele oppervlak gelijkmatig verdeeld worden en kleurconcentraties voorkomen worden.

Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Toelating

Z-31.1-171
Z-33.41-130
Z-33.42-131
Z-33.43-132
Z-33.47-859
Z-33.49-1071
Z-33.84-1018
ETA-07/0184
ETA-10/0160
ETA-12/0383

Servicecentrum

DAW NEDERLAND B.V.

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00
Fax: (+31) (0)33 247 50 12
e-mail: info@dawnederland.nl

Kijk ook op www.dawnederland.nl