

# Meldorfer beklädnadstegel

Plant dekortegel som beklädnad för fasadytor ut- och invändigt. Skapar utseende av tegel- och naturstenskaraktär.

## Produktbeskrivning

### Materialegenskaper

Prefabricerade beklädnadstegel för utomhus- och inomhusbruk i tegel – och sandstensformat. Anpassade format och färger på begäran. Ingår i Capatect Fasadsystem.

- Beklädnadssten tillverkad av natursand, sten och mineralfyllnadsmedel.
- Brandklass: Obrännbar A2-s1, d0 enligt SS EN 13501-1
- Väderbeständig.
- Vattenånggenomsläpplig.
- Motståndskraftig mot mekanisk åverkan som stötar och repor.
- Tvättbar.
- Dekorativ, handgjord ytbeklädnad.
- Tjocklek ca. 4-6 mm



# TEKNISK INFORMATION

Kulörer

Färger	Skuggning	Format
Altweiß	-	II, III
Forntida*	ljus, mörk	
Brandenburg	-	
Dithmarschen	-	
Friesland	-	
Hamburg	-	
Korrekt*	beige beige-grå, beige-gul	
Mecklenburg*	ljusröd, mellanröd, mörkröd och bränd	
Oldenburg*	ljusröd, mellanröd, mörkröd	
Rotbunt*	ljus, Medium mörk	
Sylt*	gul, apelsin gul-orange	
Westerwald*	medelgrå, rödgrå, gröngrå	
Grå**	-	Sandsten
Gul**	-	
Röd**	-	
<b>Format Exklusiv</b>		
OSLO	ljus, mörk	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	
KÖPENHAMN	-	
AMMAN	-	135x300 mm

\* Dessa nyanser är förpackade i olika skuggningar och ska blandas på arbetsplatsen för att skapa ett naturligt färgspel.

\*\* För att uppnå en naturlig ton och färgspel måste dessa nyanser beställas separat och även blandas på plats.

Förvaring

Skydda mot höga temperaturer och fukt (kartong)

# TEKNISK INFORMATION

Teknisk data

Tegelformat: Tre standardformat (tjocklek 4-6 mm)

Sandstensformat: Blandade format (tjocklek 4-6 mm)

Specialformat, färg och ytstruktur på förfrågan.

<b>Tegelformat II (DF)</b>			
<b>Produkt nr°</b>	<b>Typ</b>	<b>Förpackning</b>	<b>Åtgång</b> per m <sup>2</sup> eller per löpmeter
071	Beklädnadssten (240 x 52 mm)	3,0 m <sup>2</sup> per låda = 192 enheter	64 st
073	Hörnsten 1/1-3/4 (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m per låda = 48 enheter	16 st (= 0,29 m <sup>2</sup> yta)
075	Hörnsten 1/1-1/2 (240 x 115 x 52 mm)	3,0 m per låda = 48 enheter	16 st (= 0,36 m <sup>2</sup> yta)

<b>Tegelformat III (NF)</b>			
<b>Produkt nr°</b>	<b>Typ</b>	<b>Förpackning</b>	<b>Åtgång</b> per m <sup>2</sup> alt. per löpmeter
085	Beklädnadssten (240 x 71 mm)	3,0 m <sup>2</sup> / förp. = 144 st	48 st
086	Hörnsten 1/1-3/4 (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/förp. = 36 st	12 st (= 0,29 m <sup>2</sup> yta)
087	Hörnsten 1/1-1/2 (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/ förp. = 36 st	12 st (= 0,36 m <sup>2</sup> yta)

# TEKNISK INFORMATION

Format: Sandsten			
Produkt nr°	Typ	Förpackning	Konsumtion
076	Beklädnadssten (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 m <sup>2</sup> /förp. 45 st 45 st 19 st	Olika för de tre formaten
077	Hörnsten 1/1-3/4 (240 x 115 x 52 mm) (240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 135 mm)	3,0m / förp. 12 st/förp. 12 st/förp. 9 st/förp.	

Format: Exklusiv			
Produkt nr°	Typ	Förpackning	Konsumtion per m <sup>2</sup> eller per m kant
078	Beklädnadssten OSLO, STOCKHOLM, Kopenhagen (40 x 400 mm) AMMAN (135 x 300 mm)	3,0 m <sup>2</sup> / förp. = 141 st 3,0 m <sup>2</sup> /förp. = 66 st	47 st 22 st
079	Hörnsten 1/1 – 3/4 OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 240 mm) AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3,0 m/förp = 60 enheter 3,0 m/förp. = 21 st	20 st 7 st

Värmeledningsförmåga:  $\lambda_R = 0,70 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$  enligt DIN 4108

Diffusionsekvivalent luftskiktstjocklek  $s_d \text{H}_2\text{O}$ : Diffusion - ekvivalent luftskiktstjocklek  $s_d \text{H}_2\text{O}$ : ca. 0,45 m enligt DIN EN ISO 7783 (Meldorfer Beklädnadssten monterad med Meldorfer klisterbruk 080; total tjocklek ca. 8 mm)

Brandklass: A2-s1, d0 enligt SS-EN 13501-1

Kapillärvattenabsorption: ca 0,27 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>) enligt DIN 52617

Tillägsprodukt

- Meldorfer Klisterbruk 080, Färg: cementgrå, sandvit, antracit
- Meldorfer Fogbruk 081 Färg: Grå
- Meldorfer Tandspackel 098
- Meldorfer Klipptång 098

## Användning

Vid ogynnsam väderlek bör ställning kompletteras med lämpliga skydd skyddsåtgärder såsom regnskydd

Eftersom naturmaterial används kan små färgskillnader förekomma. Vid applicering rekommenderas att använd material med samma produktnummer alternativt blanda stenen på plats innan applicering med erforderliga materiemängd

Lämpliga ytor Capatect Fasadsystem  
Betong  
Interiör

Ytförberedelse Underlaget måste vara jämnt, rent, torrt, bärkraftigt, fritt från alla material som kan förhindra god vidhäftning. Putsgrund 610 används för att säkerställa vidhäftning.

Användningsmetod Vissa sorter av Meldorfer har flera färgnyanser och innehåller olika skuggningar i separata kartonger. För att uppnå ett naturligt utseende skall de olika nyanserna blandas noggrant före applicering. För att undvika koncentrationer av enstaka nyanser, installera inte materialet kartongvis. Planera monteringen på ytan som ska täckas med avseende på öppningar, kanter och pelare. etc. ta dessa som utgångspunkter för beklädnadsteglet på fasaden. Dela upp ytan horisontellt med snörslå

Platt värd typ	Vertikalt linjeavstånd* [ mm ]	Skift	Fogens bredd [ mm ]
Format II (DF - smalt format)	~ 320	5	~ 12
Format III (NF - normalt format)	~ 330	4	
Sandsten	individuellt	individuellt	
<b>Exklusiva typer</b>			
OSLO	~ 300	6	~ 12
KOPENHAGEN			
STOCKHOLM			
AMMAN	~ 440	3	
* Mindre avvikelser kan enkelt kompenseras vid montage.			

Börja alltid appliceringen av de flata stenarna från topp till botten, börja med hörnstenen! Applicera ränder av Meldorfer klisterbruk 080 inom den markerade ytorna och kamma klisterbruket horisontellt med tandspackel (tandning 4 x 6 mm).

För typ "Sandstein" kan en enhetlig fasadyta uppnås genom periodisk eller slumpmässig kombination av de flata stenarna i olika format och fogar. De tre grundfärgerna grått, gult och rött bör kombineras balanserat.

Applicera endast så mycket bruk som kan täckas omedelbart. Tryck meldorfer beklädnadstegel med en vridande rörelse i byggklistret och undvik håligheter i fästmassan. Var särskilt noga med att installera hel o halvstenar optiskt välbalanserat.

Avslutningsvis, jämna ut bruket i fogarna med en 10 mm platt pensel. Foglinjen mellan sten och fog måste vara tillsluten för att undvika penetration av vatten bakom beklädnaden.

Låt överskottet av fogbruket yttorka och ta bort dessa rester med en borste. Alternativt kan fogarna fyllas med det speciella cementgrå fogbruket Meldorfer fogbruk 081.

Meldorfer-stenen är tillverkad med traditionell hantverksmetod. Avvikelser och toleranser i färg och dimension ska beaktas.

Var noga med att undvika lokal koncentration av färgskuggningar.

## TEKNISK INFORMATION

Applikationsförhållanden

Bearbetningstemperatur: +5 °C till +30 °C under applicering och härdning för material, omgivande luft och underlag.

Rengöring av verktyg

Direkt efter användning med vatten.

## Råd

Rengöring och underhåll

Torka av verktygen noga före rengöring i vatten.

Särskilda risker (riskmärkning)/  
säkerhetsråd (status vid publicering)

Använd skyddshandskar, skyddsglasögon/ansiktsskydd och långbyxor.

Bortskaffande

Små mängder avfall kan kasseras som vanligt hushållsavfall. Kassera större mängder som blandat rivningsavfall enligt EWC170 904

### Teknisk information · utgåva: juni 2023

Denna tekniska information är baserad på gällande lagstiftning, egna utförda laboratorie- och praktiska provningar. Produktens aktuella egenskaper ändras i takt med att produkterna utvecklas, därför är det viktigt att förvissa sig om att detta produktblad är den senaste utgåvan. När ny reviderad utgåva publiceras upphör detta produktblad att gälla. Hämta senaste utgåvan på vår hemsida [www.caparol.se](http://www.caparol.se).

DAW Nordic AB · Box 36115 · 400 13 Göteborg · Tel 031- 750 52 00 · Fax 031- 46 11 06.