

Meldorfer Classic 071-079, 085-087

Cărămidă decorativă aparentă din agregate minerale cu liant organic.



Descrierea produsului

Scopul utilizării

Strat de acoperire pentru sisteme de termoizolație Capatect și pentru alte suprafețe suport la interior sau exterior, plane, solide și cu capacitate portantă.

Proprietăți

- Aspect de clincher
- Greutate redusă: cca. 5 kg/m²
- Greu inflamabil
- Rezistență la intemperii
- Permisivitate la difuzia vaporilor de apă
- Rezistență la solicitări mecanice, lovituri și zgârieturi
- Rezistență la spălare, curățare
- Flexibilitate
- Rezistență la UV
- Grosime cca. 4-6 mm

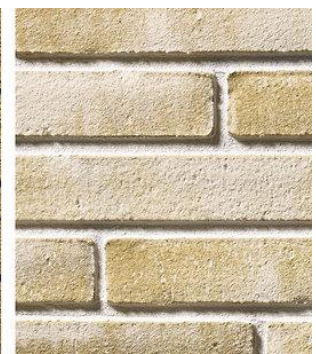
Date tehnice

- conductivitatea termică: 0,7 W/(mK) conform DIN 4108
- coeficient de absorbție a apei $w < 0,11 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$

Forma de livrare

- 2 formate standard: Format II și Format III
- Tip "Sandstein" în format variat
- formate speciale (Exklusiv), modele personalizate la comandă

	Prod.-Nr.	Tip placa	Ambalare	Consum
Format II	071	Flachverblander (240 x 52 mm)	3,0 mp/carton = 192 buc	64 buc/mp
	073	Eckverblander ¾ Placa de colt cu cap și ¾ latura (175 x 115 x 52 mm)	3,0 m/carton = 48 buc	16 buc/ml de colt (= 0,29 mp)
	075	Eckverblander 1/1 Placa de colt cu cap și latura întreagă (240 x 115 x 52 mm)	3,0 m/carton = 48 buc	16 buc/ml de colt (= 0,29 mp)



Format III	085	Flachverblander (240 x 71 mm)	3,0 mp/carton = 144 buc	48 buc/mp
	086	Eckverblander ¾ Placa de colt cu cap si ¾ latura (175 x 115 x 71 mm)	3,0 m/carton = 36 buc	12 buc/ml de colt (= 0,36 mp)
	087	Eckverblander 1/1 Placa de colt cu cap si latura întreagă (240 x 115 x 71 mm)	3,0 m/carton = 36 buc	12 buc/ml de colt (= 0,36 mp)

Tip Sandstein	076	Flachverblander (300 x 52 mm) (300 x 71 mm) (300 x 135 mm)	3,0 mp/carton = 45 buc = 45 buc = 18 buc	Individual, in funcție de cele 3 formate
	077	Eckverblander 1/1 Placa de colt cu cap si latura întreagă 240 x 115 x 71 mm) (240 x 115 x 71 mm)	3,0 mp/carton = 12 buc = 12 buc = 9 buc	

Format: Exklusiv			
Prod Nr.	Formate speciale	Ambalare	Consum
078	Placă OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40x 400 mm)	3.0 m ² /cutie =141 buc	47 buc / m ²
	AMMAN (135 x 300 mm)	3.0 m ² /cutie = 66 buc	22 buc / m ²
079	Profil colț OSLO, STOCKHOLM, KOPENHAGEN (40 x 105 x 400 mm)	3.0m/cutie = 60 buc	20 buc / m
	AMMAN (135 x 145 x 220 mm)	3.0m/cutie = 21 buc	7 buc / m

Culoare	Nuanță	Pt format
Altweiß	-	II, III
Antik*	deschis, întunecat	II, III
Brandenburg	-	II, III
Dithmarschen	-	II, III
Friesland	-	II, III
Hamburg	-	II, III
Juist*	bej, bej-gri, bej-galben	II, III
Mecklenburg*	roșu deschis, roșu mediu, roșu închis și cognac	II, III
Oldenburg*	roșu deschis, roșu mediu, roșu închis	II, III
Rotbunt*	deschis, mediu, întunecat	II, III
Sylt*	galben, portocaliu, galben-portocaliu	II, III
Westerwald*	gri-mediu, gri-roșiatic, gri-verzui	doar III
Grau**	-	Sandstein
Gelb**	-	Sandstein
Rot**	-	Sandstein
Format Exklusiv		
OSLO	hell, dunkel	40 x 400 mm
STOCKHOLM	-	40 x 400 mm
KOPENHAGEN	-	40 x 400 mm
AMMAN	-	135x300 mm

*aceste culori sunt împachetate într-un amestec de forme si nuanțe rezultând la aplicare un joc de culori natural

**Pentru a rezulta un amestec de culori natural, acestea se comanda si apoi se combina la aplicare

Aplicare

Straturi suport recomandate

Suprafețe armate cu:

- Mase de șpaclu minerale: Capatect Klebespachtel 186M, ArmaReno 700, Carbon Minera
- Mase de șpaclu organice: Capatect ZF-Spachtel 699, Carbon Spachtel

și straturi suport:

- Mortare din grupa PII, PIII după DIN 18550
- Beton
- Tencuieli minerale și vopsitorii vechi
- Placi de gips-carton sau tencuieli de mortar grupa PIV+V la interior

Pregătirea stratului suport

Stratul suport trebuie să fie plan, curat, uscat, solid, portant și lipsit de substanțe ce pot împiedica aderența. Tencuielile noi se vor lăsa să se usuce minim 2-4 săptămâni. În cazul sistemelor de termoizolație, stratul de armare trebuie să fie complet uscat.

Strat intermediar

Pe straturile suport cu liant pe bază de ciment (pe masele de armare minerale) se va aplica Capatect Putzgrund, pentru a împiedica apariția eflorescențelor.

Lipire și rostuire

Suprafețele pe care urmează să fie aplicat Meldorfer vor fi tratate în prealabil (cu șnur cu pulbere) în zone de cca:

Plăci*	Înălțime** [mm]	Rânduri	Lățime rosturi [mm]
Format II	~ 320	5	~ 12
Format III	~ 330	4	~ 12
Sandstone	individual	individual	~ 12
Model Exklusiv			
Oslo	~ 300	6	~ 10
Kopenhagen	~ 300	6	~ 10
Stockholm	~ 300	6	~ 10
Amman	~ 440	3	~ 12
* Formate speciale la comandă ** Diferențele minore pot fi ușor compensate			

În cazul liniilor fixe (ex. tocure de ferestre și uși), acestea se vor lua ca puncte de plecare pentru trasare. Trebuie să se țină cont la trasare de o marjă de eroare posibilă.

Lipirea plăcilor plane de cărămidă aparentă se va începe de la colț și de sus în jos. Mortarul de lipire Meldorfer Ansatzmoertel 080 se trage cu fie de glet dințat 4 x 6 mm în benzi orizontale în interiorul unei zonei marcate.

Pentru modelul Sandstein se ajunge la o decorare armonioasă a suprafeței prin adoptarea unui model regulat sau aleator între diferitele formate și culori (gri, galben și roșu).


Fiecare cărămidă aparentă plană se aplică prin presare în stratul de adeziv, astfel încât acesta să se repartizeze pe întreaga suprafață a acesteia. Se aplică mortar de lipire pe perete doar pe suprafața ce va fi imediat placată. Pentru o împărțire exactă se va acorda atenție aranjării regulate sau aleatorii a plăcilor.

Ulterior mortarul este prelucrat în rosturile dintre placi utilizând o pensula fină de 10 mm. Stratul de mortar pentru rost va fi aplicat astfel încât acesta să umple complet rostul dintre plăcile de cărămidă aparentă, pentru a împiedica eventualele infiltrații de apă sub acestea. Eventualele resturi (stropi) de mortar, vor fi îndepărtate imediat cu ajutorul unei perii aspre.

Plăcile de cărămidă decorativă pot fi rostuite, după dorință, cu mortar special pentru rosturi Meldorfer Fugenmoertel 081 de culoare gri-ciment.

Temperatura la aplicare	Temperatura aerului, a materialului și a stratului suport nu trebuie să fie sub +5°C atât pe întreaga perioadă a fazei de lucru, cât și pe perioada de uscare a mortarului de lipire. Nu se lucrează sub acțiunea directă a razelor soarelui sau pe vânt puternic.
Curățarea uneltelor	Uneltele se vor curăța cu apă, imediat după utilizare.
Produse complementare	Meldorfer Ansatzmortel 080, Culoare: gri-ciment, nisip alb, antracit Meldorfer Fugenmortel 081, Culoare: gri-ciment Meldorfer Zahnkelle 098 (fier de glet cu dinți 4 x 6 mm) Meldorfer Winkelschere 098 (foarfecă)
Depozitare	Loc ferit de căldură și umiditate excesivă.

Indicații

Notă	Plăcile de cărămidă aparentă Meldorfer sunt un produs cu o formă particulară, individuală cu nuanțe de culoare diverse și toleranțe dimensionale. Pentru obținerea unui joc de culori natural se va evita așezarea plăcilor cu aceeași nuanță una lângă cealaltă.
Certificări la data publicării	Germane: 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 Europene: ETA-07/0184; ETA-10/0160; ETA-12/0383
Reciclare	Resturile de material, după uscare devin gunoi menajer.
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregătirii unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice Nr. 071 · Ediție: Martie 2017

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informați-vă privind actualitatea acestei fișe cu informații tehnice pe www.caparol.ro.