

# Декоративни тухли Original Meldorfer

Леки, ръчно изработени минерални облицовъчни тухли за декоративно оформление на фасадни и вътрешни повърхности



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

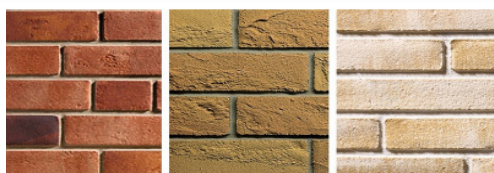
Декоративни тухли за облицоване на Топлоизолационни системи и създаване на визия на тухлен зид или естестве камък. Използва се както в екстериора, така и в интериора.

### Характеристики

- Ръчно оформени от висококачествени и приблизително 90% минерални суровини
- Ниско тегло от само 5 kg/m<sup>2</sup> и следователно нисък CO<sub>2</sub> отпечатък според EPD
- Дебелина 4-6mm
- Устойчиви на атмосферни влияния и UV лъчи
- Устойчиви на механични натоварвания, надраскване и почистване
- Дифузия на водна пара
- A2-s1, d0 съгласно DIN EN 13501-1 (незапалим)

### Размери

Размери на отделните плочки				
Формат	Размери	Арт. Номер	Опаковка	Разход
Тънкоформатни (DF/Format II)	240 x 52	071	3,0 m/кутия =192 броя	64 броя/м
Стандартен размер (NF/Format III)	240 x 71	085	3,0 m /кутия = 144 броя	48 броя/м
Мулти форматни (MF)	300 x 52, 300 x 71, 300 x 135	076	3,0 m /кутия = 45 / 45 / 19 броя	индивидуално
Нестандартен формат (SF)	300 x 135	074	3,0 m /кутия = 66 броя	22 броя/м
Изключителен Дълъг формат (LF)	400 x 40	078	3,0 m /кутия = 141 броя	47 броя/м
Големи (GF)	600 x 300	072	3,0 m /кутия = 18 броя	6 броя/м
Екстра Дългоформатни (XLF)	740 x 52	070	3,0 m /кутия = 63 броя	21 броя/м
My Meldorfer	в зависимост от избраната форма	099		индивидуално



Размери на ъглови плочки (Ъгли 1/1)				
Формат	Размери	Арт. Номер	Опаковка	Разход
Тънкоформатни (DF/Format II)	240 x 115 x 52	075	3,0 m/ кутия =48 броя	16 броя/m
Стандартен размер (NF/Format III)	240 x 115 x 71	087	3,0 m/кутия = 36 броя	12 броя/m
Мулти форматни (MF)	240 x 115 x 52 / 71 / 135	077	3,0 m/ кутия = 12/ 12/ 9 броя	индивидуално
Нестандартен формат (SF)	240 x 115 x 135	097	3,0 m/кутия = 21 Sброя	7 броя/m
Изключителен Дълъг формат (LF)	240 x 105 x 40	079	3,0 m/кутия = 60 броя	20 броя/m

Размери на ъглови плочки (Ъгли 3/4)				
Формат	Размери	Арт. Номер	Опаковка	Разход
Тънкоформатни (DF/Format II)	175 x 115 x 52	073	3,0 m/ кутия =48 броя	16 броя/m
Стандартен размер (NF/Format III)	175 x 115 x 71	086	3,0 m/кутия = 36 броя	12 броя/m

Специални формати, цветове и повърхности по заявка.

За постигане на естествен вид трябва се вземат предвид леките допустими отклонения в размерите.

Продуктова линия	Цвят	Нюанс	Формат
URBAN CLASSIC	Altweiß	-	DF, NF
	Juist*	бежово, бежово-сиво, бежово-жълто	DF, NF
	Sylt*	жълто, оранжево, жълто-оранжево	DF, NF
	Antik*	светло, тъмно	DF, NF
	Mecklenburg*	светло червено, средно червено, тъмно червено и огнено	DF, NF
	Hamburg*	светло, тъмно	DF, NF
	Dithmarschen	-	DF, NF
	Rotbunt*	светло, средно, тъмно	DF, NF
	Lüneburg*	светло, средно, тъмно	DF, NF
	Friesland	-	DF, NF
	Oldenburg*	светло червено, средно червено, тъмно червено	DF, NF
	Brandenburg*	огнено, универсално	DF, NF
	Westerwald*	сиво-среден, сиво-червеникав, сиво-зелен оттенък	NF
	Stockholm	-	LF
	Amrum*	светло, тъмно	LF
	Sandstein*	сиво**, жълто**, червено** (по една опаковка)	MF
	Kopenhagen	-	LF
NEW DESIGN	Kolding*	сиво, жълто	DF, NF, LF, XLF
	Jever	-	DF, NF, LF, XLF
	Stralsund	-	DF, NF, XLF
	Helsinki*	бежово	DF, NF, LF, XLF
	Holstein*	червено, кафяво, пясък	DF, NF, LF, XLF
	Kiel*	червено, кафяво, огнено	DF, NF, LF, XLF
	Malmö*	светло кафяво, бежово	DF, NF, LF, XLF
	Steingrau*	бежово, сиво, тъмно сиво	SF
	Betongrau	-	SF, GF
MY MELDORFER	Projekt Puzzle*	светло сиво, тъмно сиво	различни формати
	Projekt Seamless Patterns*	светло бежово, пясъчно, тъмно сиво	
	Projekt Schlüssel*	светло зелено-сиво, зелено-сиво, зелено	
	Projekt Würfel*	светло сиво, сиво, средно сиво	
	Projekt Vierecke*	светло червено, червено	
	Projekt Dreiecke*	светло синьо, синьо, тъмно синьо	
	Projekt Tetres*	бежово, жълто, сиво	
	Projekt Quadratwelle	-	

\* Опаковани са различни нюанси и могат да се смесват, за да създадат естествена игра на цветовете.

\*\* За да се постигне естествена игра на цветовете, подредени поотделно и ги смесете.

Съхранение

На сухо, защитен от влага и слънчева светлина място.

Технически данни

- Теплопроводимост: 0,70W/(m·K), съгласно DIN 4108
- Дифузия на водните пари: sd : < 1,4 m Кат. V2 (средно) съгл. DIN EN 15824
- Пожароустойчивост: A2-s1, d0 съгласно DIN EN 13501-1
- Капилярна абсорбция на вода: ≤ 0,1 kg/(m2 h1/2 ) съгл. DIN EN 1062-3 Кат. W3 (ни сък) съгл. DIN EN 15824

Допълващи продукти

Смес за лепене Meldorfer Ansatzmortel 080  
Смес за фуги Meldorfer Fugenmortel 081  
Назъбена маламашка Meldorfer 098  
Ножица 098

ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

- Топлоизолационни системи:
- Почистени здрави основи, грундиран с Putzgrund.
- Минерални основи от:
- Разтворна група PII, PIII по DIN V 18550 и подобни.
  - Бетон
  - Устойчиви стари минерални мазилки и бои
  - Гипскартон или гипскартонени плоскости от хоросанова група ПИВ + V (на закрито)

Подготовка на основата

Повърхността трябва да е равна, чиста, суха, твърда, устойчива, без компрометирани елементи.

Условия за нанасяне

По време на обработката и фазата на изсъхване температурата на околната среда и на основата не трябва да бъде под +5 °C или над +30 °C.

Не нанасяйте при пряка слънчева светлина, силен вятър, мъгла или висока влажност.

Нанасяне и фугиране

Някои от оригиналните цветове на Meldorfer са съставени от градуирани цветови нюанси. За да се постигне естествена визия на повърхността, различните нюанси трябва предварително да се смесят добре един с друг.  
За да се избегне концентрацията на отделни цветове и възможни толеранси на размерите, оригиналният Meldorfer трябва да се смеси, когато се изваждат и полагат слоевете от кутията.

Формат	Височина		Брой фуги	Височина фуги	Височина на работната секция
Стандартен размер	71 mm	4	4	12 mm	332 mm
Тънкоформатини	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm
Мулти форматни	3 размера	3	3	10 mm	290 mm
Нестандартен формат	135 mm	2	2	10 mm	290 mm
Дълъг формат	40 mm	6	6	10 mm	300 mm
Големи	300 mm	1	1	10 mm	310 mm
Екстра големи	52 mm	5	5	10,5 mm	312 mm

Нанасяне

Когато подреждате елементите, обърнете внимание на фиксираните линии (напр. прозорци, врати и т.н.) и ги използвайте като отправна точка за разделянето.. Възможни са незначителни промени в размерите; трябва да се вземе предвид класификацията по височина.

Най-практичният начин за залепване на оригиналния Meldorfer е отгоре надолу, като се започне от ъгловите панели.

Лепилно-шпакловъчната смес Capatect Meldorfer 080 винаги трябва да се нанася на малки отчасти и да се нанася в посоката на полагане с назъбена маламашка Meldorfer 098 (зъб 4 x 6 mm).

Когато използвате голям формат (GF), използвайте назъбена маламашка 6 x 6 mm. Индивидуалните оригинални Meldorfers трябва да бъдат притиснати здраво в лепилото с натискащо движение, така че да не се създават въздушни кухини. Може да се използва само толкова лепило, колкото може да се нанесе непосредствено преди поставяне на отделния елемент.

Необходимо е да оформите линии, с помощта на шнур, които да служат като отправна точка за залепването.

С цвета "Sandstein" може да се постигне хармонична визия на повърхността с правилна или произволна комбинация от различните формати и съответните разфасовки. За предпочитане е трите цвята пясъчник - сиво, жълто и червено да се смесват заедно.

### Фугиране

Отделните облицовъчни тухли трябва да бъдат притиснати силно в лепилната смес, така че да не се създават кухи слоеве. Важно е да се осигури точно разделение. Прехода между лепилния слой и тухличката трябва да се оформи много добре, за да се предотврати проникване на вода. Оставете излишния материал леко да изсъхне и почистете повърхността с четка. По този начин ще премахнете излишния и нестабилен материал.

Ако е необходимо тухлите могат да се фугират допълнително с циментово-сива фугираща смес Meldorfer 081.

## СЪВЕТИ

Депониране

Оригиналните Meldorfers са ръчно формован, индивидуално произведен продукт, при който трябва да се вземат предвид цветовете разлики и толерансите на размерите. За да се постигне естествена визия, трябва да се избягва локално натрупване на едни и същи нюанси на цвят. Важно е да се спазват изискванията, относно атмосферните влияния, за да не се компрометира готовата повърхност.

Малките остатъци се изхвърлят като стандартен домашен отпадък. По-големите се третират като строителен отпадък

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885 611 777  
E-mail: [showroom@caparol.bg](mailto:showroom@caparol.bg)  
Технически отдел: [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)