

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.

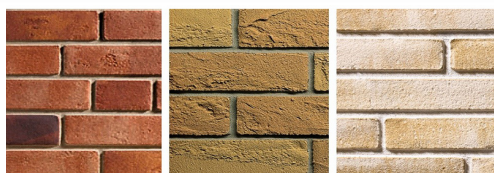
Характеристики

- Ръчно оформени от висококачествени и приблизително 90% минерални суровини
- Ниско тегло от само 5 kg/m² и следователно нисък CO₂ 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 Сброя	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
Му 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 м/кутия =48 броя	16 броя/м
Стандартен размер (NF/Format III)	240 x 115 x 71	087	3,0 м/кутия = 36 броя	12 броя/м
Мулти форматни (MF)	240 x 115 x 52 / 71 / 135	077	3,0 м/кутия = 12/ 12/ 9 броя	индивидуално
Нестандартен формат (SF)	240 x 115 x 135	097	3,0 м/кутия = 21 Сброя	7 броя/м
Изключителен Дълъг формат (LF)	240 x 105 x 40	079	3,0 м/кутия = 60 броя	20 броя/м

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 м/кутия =48 броя	16 броя/м
Стандартен размер (NF/Format III)	175 x 115 x 71	086	3,0 м/кутия = 36 броя	12 броя/м

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
	Oslo*	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
	Bork	-	SF, GF, XLF
	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: $sd : < 1,4 \text{ m}$ Кат. V2 (средно) съгл. DIN EN 15824
- Пожароустойчивост: A2-s1, d0 съгласно DIN EN 13501-1
- Капилярна абсорбция на вода: $\leq 0,1 \text{ kg/(m}^2 \text{ h}^{1/2} \text{)}$ 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

За да избегнете влиянието на дъжда по време на фазата на сушене, покрийте скелето с брезент, ако е необходимо. Чрез използването на естествени добавки са възможни малки разлики в цветовия тон. Затова обърнете внимание на същите производствени номера или предварително смесете необходимите количества материал.

- 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
Тънкоформатни	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

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.

Нанасяне

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 отчастици 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

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.

Депониране

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
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg