

## Lastenboek Matt Collection wandtegels

### Omschrijving

Wandbekleding met keramische wandtegels.

### Materiaal

De tegels zijn geglaazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem, overeenkomstig NEN EN 14411 BIII en met een wateropneming van > 10 %. De tegels hebben één volledig geglaazuurde zijkant (korte zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bevat 12 poedermatte kleuren in het formaat 15 x 15 cm, waarvan 8 kleuren eveneens in de formaten 10 x 30 en 15 x 30 cm beschikbaar zijn. Het poedermatte oppervlak heeft een zelfde uitstraling als ongeglaazuurde vloertegels. De 8 kleuren zijn afgestemd op een reeks ongeglaazuurde vloertegels met identieke kleuren, waardoor monochroom betegelde ruimtes gerealiseerd kunnen worden. Tegels in de modulaire formaten 10 x 30 / 15 x 15 en 15 x 30 cm. De tegels zijn ook in combinatie met vloertegels modulair te verwerken. Geproduceerd door kwaliteitsfabrikant in het bezit van het ISO 9001-certificaat met hoogwaardige, geselecteerde grondstoffen en duurzaam door gebruik van recyclingprocedé. In het bezit van het C2C Silver-certificaat.

### Productspecificatie

Afmeting modulaire maat (incl. 3 mm voeg)	Fabricagemaat	Oppervlaktestructuur	Aantal kleuren
10 x 30 cm	97 x 297 x 7,8 mm	poedermat	8
15 x 15 cm	147 x 147 x 5,6 mm	poedermat	12
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	poedermat	8

### Technische data

Eigenschappen conform norm EN 14411, bijlage L, type BIII en Mosa-norm.

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Lengte en breedte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 %
Dikte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,5 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Vlakheid (zijde)	ISO 10545-2	L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Vlakheid (diagonaal)	ISO 10545-2	L = 97 mm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 147 mm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Schelluwte	ISO 10545-2	L = 97 mm: +/- 0,75 mm L ≥ 147 mm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet
Breuksterkte	ISO 10545-4	d ≤ 7 mm: ≥ 200 N d = 7,8 mm: ≥ 600 N	d ≤ 7 mm: ≥ 300 N d = 7,8 mm: ≥ 600 N

## Lastenboek Matt Collection wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Buigsterkte	ISO 10545-4	$d \leq 7 \text{ mm}: \geq 15 \text{ N/mm}^2$ $d = 7,8 \text{ mm}: \geq 12 \text{ N/mm}^2$	$\geq 16 \text{ N/mm}^2$
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		$5,9 \times 10^{-6} [\text{K}^{-1}]$
Thermische schokbestandheid	ISO 10545-9	vereist	bestand
Haarscheurbestandheid	ISO 10545-11	vereist	bestand
Vorstbestandheid	ISO 10545-12		niet bestand
Chemische bestandheid tegen:	ISO 10545-13		
- Zuren en logen:			
- lage concentratie			$\geq$ klasse GLB
- hoge concentratie			$\geq$ klasse GHB
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		$\geq$ klasse GB	klasse GA
Bestandheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	$\geq$ klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte:	EN 12004		
- Cementgebonden lijm, type C1			$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
UV-bestandheid	DIN 51094		bestand
Brandreactie	CWT		A1
Cradle to Cradle®			Silver

### Uitvoering

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en overeenkomstig de richtlijnen van de fabrikant.  
Wandtegels kunnen met geëigende mortel of lijm worden geplaatst via alle gangbare verwerkingsmethoden.

### Toepassing

Geglazuurde wandtegels zijn algemeen toepasbaar op binnenwanden.

### Aard van de overeenkomst

# Nader te bepalen / # vermoedelijke hoeveelheid.

### Meetwijze

Meeteenheid  $\text{m}^2$  vierkante meter

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.