

Lastenboek Matt Collection wandtegels

Omschrijving

Wandbekleding met keramische wandtegels.

Materiaal

Geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, conform EN 14411, bijlage L, type BIII, met een wateropneming van > 10%, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem. De tegels hebben één volledig geglazuurde zijkant (korte zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bestaat uit twaalf poedermatte kleuren in het formaat 15 x 15 centimeter, waarvan acht kleuren eveneens in de formaten 10 x 30 en 15 x 30 centimeter beschikbaar zijn. Het poedermatte oppervlak heeft een zelfde uitstraling als ongeglaazuurde vloertegels. De acht 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 centimeter. 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 Cradle to Cradle Certified® Gold-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 = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 15 cm: +/- 0,3 % L = 30 cm: +/- 0,2 %
Dikte ^A	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L ≥ 15 cm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 5,6 mm: +/- 4 % d ≥ 7 mm: +/- 3 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Vlakheid zijde ^A	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm
Vlakheid diagonaal ^A	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L ≥ 15 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Scheluwte ^A	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L ≥ 15 cm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet

Lastenboek Matt Collection wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Breuksterkte	ISO 10545-4	$d \leq 7 \text{ mm}: \geq 200 \text{ N}$ $d = 7,8 \text{ mm}: \geq 600 \text{ N}$	$d \leq 7 \text{ mm}: \geq 300 \text{ N}$ $d = 7,8 \text{ mm}: \geq 600 \text{ N}$
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 schokbestendigheid	ISO 10545-9	voldoet	voldoet
Haarscheurbestendigheid	ISO 10545-11	voldoet	voldoet
Vorstbestendigheid	ISO 10545-12		niet bestendig
Chemische bestendigheid 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
Bestendigheid 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-bestendigheid	DIN 51094		voldoet
Brandreactie	CWT ^B		A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold

^A Dikte en vlakheid van reliëftegels worden bepaald door metingen aan vlakke tegels van dezelfde afmeting en kleur.

^B "Classified without testing" conform Europese Commissie Beschikking 96/603/EC.

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 m^2 vierkante meter

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.

Mosa.

Lastenboek Matt Collection wandtegels

Mosa.

Royal Mosa

Meerssenerweg 358
Postbus 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 92 29
info@mosa.com
www.mosa.com

De tekst van dit lastenboek vervangt alle voorgaande versies en is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld onder andere in samenwerking met leidende lijmfabrikanten. De adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele kennis. Dit lastenboek is bedoeld als informatie over Mosa-producten, eigenschappen en toepassingen, en geldt daarom niet als een enige vorm van garantie voor vermelde adviezen. Aansprakelijkheid hiervoor sluit Mosa uit. Voor garanties en aansprakelijkheid wordt verwezen naar onze Algemene verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden. Aan de inhoud van dit lastenboek kunnen geen rechten worden ontleend. Zetfouten voorbehouden. Voor de meest actuele versie zie www.mosa.com.