

Lastenboek Murals Change 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 serie bestaat uit twee verschillende glansgraden (steenmat en glanzend) en zeven kleuren, afhankelijk van tint en formaat. Het oppervlak van de tegel bestaat uit een dikke glazuurveeg aangebracht op het basisglazuur. Door de dikte van de extra aangebrachte glazuurlaag ontstaat een rechte lijn in reliëf, die diagonaal over de tegel loopt. De positie van deze diagonale lijn kan verschillen van tegel tot tegel. Op één tegel zijn één of twee verschillende glansgraden gecombineerd met één of twee verschillende tinten. Bij de verpakkingseenheid van één doos worden tegels met een verschillende lijnpositie willekeurig gemengd. Hierdoor ontstaat bij het verwerken van tegels uit dezelfde doos automatisch een "ad random" lijnenspel tussen de verschillende tegels. Voor de kleurbevestiging moet een NCS-kleurindicatie aanwezig zijn. Tegels in de modulaire formaten 15 x 15, 15 x 30, 30 x 30 en 30 x 60 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
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	steenmat/glanzend	3
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steenmat	1
		steenmat/glanzend	2
30 x 30 cm	297 x 297 x 7 mm	steenmat/glanzend	3
30 x 60 cm	297 x 597 x 10 mm	steenmat	1
		steenmat/glanzend	2

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	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 15 cm: +/- 0,3 % L = 30 cm: +/- 0,2 % L = 60 cm: +/- 0,15 %
Dikte ^A	ISO 10545-2	+/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 3 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	+/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 30 cm: +/- 0,3 % L = 60 cm: +/- 0,2 %
Vlakheid zijde ^A	ISO 10545-2	-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	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Schelluwte ^A	ISO 10545-2	+0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet

Mosa.

Lastenboek Murals Change wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Breuksterkte	ISO 10545-4	d = 7 mm: ≥ 200 N d = 10 mm: ≥ 600 N	d = 7 mm: ≥ 300 N d = 10 mm: ≥ 600 N
Buigsterkte	ISO 10545-4	d = 7 mm: ≥ 15 N/mm ² d = 10 mm: ≥ 12 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		$5,9 \times 10^{-6}$ [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			$\geq 0,5$ 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 Murals Change 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.