

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 geglaazuurde zijkant (korte zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bestaat uit twee verschillende glansgraden (steenmat en glanzend) en tien kleurfamilies. Elke kleurfamilie bestaat uit één tot vier subtiel verschillende tinten en bezit zo 33 verschillende unikleuren, afhankelijk van tint en formaat. Het glazuur binnen één tint kent geen tintverschil over de verschillende formaten heen, daar de verschillende formaten uit één en dezelfde tint simultaan worden geglaazuurd. Tegels met verschillende kleurtinten, glansgradaties en formaten kunnen modulair in één vlak verwerkt worden. De kleuren stemmen overeen met het NCS-kleurensysteem. 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.

Kleurfamilies

Bright white / light cool grey (vier tinten) / mid warm grey (vier tinten) / dark anthracite (vier tinten) / clay beige (vier tinten) / silver grey (vier tinten) / air blue (twee tinten) / sea blue (twee tinten) / ocean green (twee tinten) / wood green (twee tinten) / oxide red / earth brown / brimstone yellow / brass brown.

Productspecificatie

Afmeting modulaire maat (incl. 3 mm voeg)	Fabricagemaat	Oppervlaktestructuur	Aantal kleuren
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	steenmat	14
		glanzend	7
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steenmat	14
		glanzend	4
30 x 30 cm	297 x 297 x 7 mm	steenmat	1
		glanzend	1
30 x 60 cm	297 x 597 x 8,1 mm	steenmat	4
		glanzend	4

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

Lastenboek Murals Blend wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
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
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 x 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			≥ klasse GLB
- hoge concentratie			≥ klasse GHB
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		≥ klasse GB	klasse GA
Bestendigheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	≥ klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte:	EN 12004		
- Cementgebonden lijm, type C1			≥ 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 m² vierkante meter

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.

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.
