

Lastenboek Classics Tide 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 zijn ontworpen als een dynamisch oppervlak, waarbij elke tegel uniek is. Binnen één kleur zijn meerdere schakeringen en oppervlaktestructuren te onderscheiden die een vloeiend geheel vormen waarmee een artisanale uitstraling kan worden gecreëerd. De tegels hebben één volledig geglazuurde zijkant (lange zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. De serie bestaat uit tien glanzende kleuren in het formaat 10 x 20 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 20 cm	97 x 197 x 6,3 mm	glanzend	10

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 = 20 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 10 cm: +/- 0,3 % L = 20 cm: +/- 0,2 %
Dikte	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 20 cm: +/- 10 %, max. +/- 0,5 mm	d = 6,3 mm: +/- 4 %
Rechtheid der zijden	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,5 mm L = 20 cm: +/- 0,3 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,2 %
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 20 cm: +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 %
Vlakheid zijde	ISO 10545-2	L = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm: -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 = 10 cm: -0,5 / +0,75 mm L = 20 cm: -0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Scheluwte	ISO 10545-2	L = 10 cm: +/- 0,75 mm L = 20 cm: +0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet
Breuksterkte	ISO 10545-4	≥ 200 N	≥ 300 N
Buigsterkte	ISO 10545-4	≥ 15 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²

Lastenboek Classics Tide wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
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			≥ 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 ^A		A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold

^A "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.

Lastenboek Classics Tide 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.