

Lastenboek Murals Fuse 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 niet-geglaazuurde zijkanten van de tegels kunnen eventueel worden afgewerkt met Mosa Finish koudglazuur in dezelfde kleur als de tegels. De serie bestaat uit twee verschillende glansgraden (steenmat en glanzend) en zeven kleuren. Het glazuur binnen één tint kent geen tintverschil over de verschillende formaten heen, daar de verschillende formaten uit één en dezelfde tint verschillende kleurgradaties bevatten. Tegels met verschillende kleurtinten, glansgradaties en formaten kunnen modulair in één vlak verwerkt worden. De tegels hebben een variatie in kleurgradaties; de NCS-code is een indicatie van de basiskleur. Tegels in de modulaire formaten 15 x 15 / 15 x 30 en 30 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
15 x 15 cm	147 x 147 x 7 mm	steenmat	5
		glanzend	3
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steenmat	5
		glanzend	3
30 x 30 cm	297 x 297 x 7 mm	steenmat	5
		glanzend	3

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 = 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 %
Dikte	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	+/- 0,3 %
Vlakheid (zijde)	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)	ISO 10545-2	-0,3 %, max. -1,5 mm / +0,5 %, max. +2,0 mm	-0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm
Schelluwte	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	≥ 200 N	≥ 300 N
Buigsterkte	ISO 10545-4	≥ 15 N/mm ²	≥ 16 N/mm ²

Lastenboek Murals Fuse wandtegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		$5,9 \times 10^{-6} [K^{-1}]$
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			≥ klasse GLB
- hoge concentratie			≥ klasse GHB
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		≥ klasse GB	klasse GA
Bestandheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	≥ klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte:	EN 12004		
- Cementgebonden lijm, type C1			≥ 0,5 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 m² vierkante meter

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.