

Lastenboek Murals Change 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 niet-geglaazuurde zijanten 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, 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" lijnspel 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 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	glanzend/steenmat	3
15 x 30 cm	147 x 297 x 7 mm	steenmat	1
		glanzend/steenmat	2
30 x 30 cm	297 x 297 x 7 mm	glanzend/steenmat	3
30 x 60 cm	297 x 597 x 10 mm	steenmat	1
		glanzend/steenmat	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 = 147 mm: +/- 0,3 % L = 297 mm: +/- 0,2 % L = 597 mm: +/- 0,15 %
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	L ≤ 297 mm: +/- 0,3 % L = 597 mm: +/- 0,2 %
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
Schieluwte	ISO 10545-2	+0,5 %, max. +/- 2,0 mm	-0,4 / +0,2 %, max. +/- 1,3 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	> 10 %	voldoet

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 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			\geq klasse GLB
- hoge concentratie			\geq klasse GHB
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		\geq klasse GB	klasse GA
Bestandheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14	\geq klasse 3	klasse 5
Hechtsterkte:	EN 12004		
- Cementgebonden lijm, type C1			$\geq 0,5$ 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.