

Omschrijving

Vloerbekleding met keramische vloertegels.

Materiaal

De tegels zijn ongeglazuurde, drooggeperste, dubbelhardgebakken, volledig gesinterde tegels, geproduceerd volgens een tweelagensysteem (Ultragres-procedé), overeenkomstig NEN EN 14411 Bla. De serie bestaat uit negen verschillende kleuren en heeft een reliëfdesign. De natuurlijke top laag van circa 1 millimeter dik heeft een oppervlakte dessin die ontstaat door gecontroleerd natuurlijk valgedrag van de kleikorrels en is niet voorzien van een digitale print. De rijke samenstelling van keramische vlokken van verschillende formaten en pigmenttonen die verantwoordelijk zijn voor willekeurige patronen en subtiel veranderende kleurencombinaties, maakt ieder exemplaar uniek. De tegels hebben een mat en natuurlijk uiterlijk (gesproeidroogd gepigmenteerde granulaat, glimmende quartzdeeltjes, fijne en grove vlokken); een wateropneming van < 0,1% aan het oppervlak en een wateropneming van ≤ 0,3% aan de onderzijde. Maatvast tegels in de modulaire formaten 30 x 60, 60 x 60 en 90 x 90 centimeter. Enkel in slipwerende uitvoering R10/B. Met bijhorende traptegels en plinten en een shower drainsysteem, die modulair aansluiten bij de vloer- en wandtegels. Alle tegels hebben geresectificeerde kanten. Geschikt voor vloerverwarming en gevelbekleding. 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 gerectificeerd (incl. 3 mm voeg)	Fabricagemaat	Oppervlaktestructuur	Aantal kleuren	Plinten beschikbaar
30 x 60 cm	297 x 597 x 12 mm	structuur (CR) R10/B	9	597 mm
60 x 60 cm	597 x 597 x 12 mm	structuur (CR) R10/B	9	597 mm
90 x 90 cm	897 x 897 x 13 mm	structuur (CR) R10/B	9	897 mm

Accessoires / hulpstukken*

Artikel	Afmeting	Fabricagemaat	Aantal kleuren
BP plint	60 x 9,5 cm	597 x 95 x 12 mm	9
BP plint	90 x 9,5 cm	897 x 95 x 13 mm	9
TCG traptegel (rechte, geglazuurde voorzijde)	30 x 60 cm	297 x 597 x 12 mm	9

* Op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd.

Technische data

Eigenschappen conform norm EN 14411, bijlage G, type Bla en Mosa-norm^A.

De hieronder vermelde Mosa-normen hebben betrekking op de navolgende productieformaten:

- geresectificeerd: 30 x 60, 60 x 60 en 90 x 90 cm^B.

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 Bla	Mosa-norm
Lengte en breedte	ISO 10545-2	+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,3 mm
Dikte ^C	ISO 10545-2	+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm	+/- 3 %
Rechttheid der zijden	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm	+/- 0,3 mm
Rechthoekigheid	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	+/- 0,5 mm
Vlakheid zijde	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	L = 30 cm: max. +/- 0,8 mm L = 60 cm: max. +/- 1,1 mm L = 90 cm: max. -1,2 / +1,8 mm

Lastenboek Mosa Stage vloertegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 Bla	Mosa-norm
Vlakheid diagonaal	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	30 x 60 / 60 x 60 cm: max. +/- 1,5 mm 90 x 90 cm: max. +/- 1,8 mm
Schelluwte	ISO 10545-2	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm	max. +/- 1,4 mm
Wateropneming	ISO 10545-3	gemiddeld ≤ 0,5 %; individueel ≤ 0,6 %	bovenzijde: < 0,1 % onderzijde: ≤ 0,3 %
Breuksterkte ^D	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 1700 N
Buigsterkte	ISO 10545-4	gemiddeld ≥ 35 N/mm ² ; individueel ≥ 32 N/mm ²	≥ 45 N/mm ²
Slagvastheid	ISO 10545-5		0,86 (restitutiecoëfficiënt)
Weerstand tegen diepteslijtage	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	120 +/- 30 mm ³
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	ISO 10545-8		8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Thermische schokbestendigheid	ISO 10545-9	voldoet	voldoet
Vorstbestendigheid	ISO 10545-12	voldoet	voldoet
Chemische bestendigheid tegen:	ISO 10545-13		
- Zuren en logen:			
- lage concentratie			klasse ULA
- hoge concentratie			klasse UHA
- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen		≥ klasse UB	klasse UA
Bestendigheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14		≥ klasse 3
Hechtsterkte:	EN 12004		
- Cementgebonden lijm, type C2			≥ 1 N/mm ²
UV-bestendigheid	DIN 51094		voldoet
Brandreactie	CWT ^E		A1 _{FL} / A1
Cradle to Cradle Certified®			Gold

^A Uitgaande van een onveranderd oppervlak van de tegels. Een nabehandeling van Mosa-vloeren door derden, bijvoorbeeld impregneren of een chemische of mechanische antislipbehandeling, kan de optische en fysische eigenschappen van tegels negatief beïnvloeden. Hiervoor kan Mosa niet aansprakelijk worden gesteld.

^B Voor alle (op speciaal verzoek geproduceerde) afgeleide en afwijkende formaten en producten geldt dat maatvoering, rechtheid en vlakheid (ISO 10545-2) ten minste voldoen aan de in EN 14411, bijlage G, type Bla genoemde toleranties.

^C De diktetolerantie heeft betrekking op productieformaten en het gemiddelde van meerdere metingen aan één tegel. Bij op speciaal verzoek gezaagde formaten uit standaard productietegels kan de dikte licht afwijken van de norm.

^D De breuksterkte-eisen (ISO 10545-4) zijn niet van toepassing op langwerpige formaten.

^E "Classified without testing" conform Europese Commissie Beschikking 96/603/EC.

Mosa.

Lastenboek Mosa Stage vloertegels

Uitvoering

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en overeenkomstig de richtlijnen van de fabrikant.

De ondergrond dient stabiel en voldoende vlak te zijn. Grove oneffenheden worden verwijderd of er wordt een stabiele egalisatielaag toegepast. Eventuele leidingen worden ingebed in een stabiele egalisatielaag die minstens gelijkkomt met de bovenkant van de leidingen.

Toepassing

Ongeglazuurde vloertegels zijn vorstbestendig en dus algemeen toepasbaar binnen en buiten, zowel als vloer- en wandtegels en gevelbekleding. Voor de toepassing van de tegels zijn diverse legpatronen beschikbaar.

Aard van de overeenkomst

Nader te bepalen / # vermoedelijke hoeveelheid.

Meetwijze

Meeteenheid	m ²	vierkante meter
	m ¹	strekkende meter bij # accessoires / # hulpstukken
	st	stuks bij # accessoires / # hulpstukken

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.