

Mosa.

Lastenboek Core Collection Shapes vloertegels

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 toplaag heeft een oppervlaktedessin ofwel schakering (de tegels hebben een natuurlijke toplaagtextuur van circa 1 millimeter dik). Deze schakering ontstaat door gecontroleerd natuurlijk valgedrag van de kleikorrels, waardoor iedere tegel uniek is (de oppervlakte is niet voorzien van een digitale print). De tegels hebben een mat en natuurlijk uiterlijk (veegeffect verkregen door pigmentprocedé) en een wateropneming van < 0,1% aan het oppervlak en een wateropneming van $\leq 0,3\%$ aan de onderzijde.

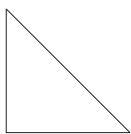
De tegels komen voor in acht geometrische vormen en zijn verkrijgbaar in 22 kleuren. Deze tegelvormen en manier van werken zijn modulair zodat verschillende vormen en formaten gecombineerd kunnen worden en modulair aansluiten op de formaten 30 x 60 en 60 x 60 cm.

De tegelvormen komen in vier verschillende driehoeken, halve cirkels, kwart cirkels en verbindingsvormen. Het maakt onderdeel uit van een serie en is onderverdeeld in drie subseries met ieder een eigen textuur. De eerste subserie bestaat uit een dynamisch rijk gelaagde textuur met een grootschalig veegeffect, met fijne en grove vlokken (iedere tegel bestaat uit een midden en een donkere kleurtoon of een midden en een lichtere kleurtoon). De tweede subserie bestaat uit een mat en poederachtige effect waarbij het veegeffect wordt verkregen door pigmentprocedé. De derde subserie bestaat uit een robuust graniet uitstraling waarbij de toplaag wordt gevormd door natuurlijk valgedrag van zanderig aandoende korrels en kristalachtige quartzdeeltjes in combinatie met een wisselende kleurnuance.

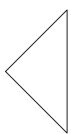
Alle tegels hebben gerectificeerde kanten en geschikt voor vloerverwarming. Geproduceerd door kwaliteitsfabrikant in het bezit van het ISO 9001-certificaat met hoogwaardige, geselecteerde grondstoffen en duurzaam door gebruik van recyclingprocedé. In het bezit van het C2C Silver-certificaat.

Productspecificatie

Afmeting modulaire maat	Fabricagemaat	Oppervlaktestructuur	Aantal kleuren	Plinten beschikbaar
Driehoek A 84 x 42 cm	840 x 420 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Driehoek B 59 x 30 cm	590 x 298 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Driehoek C1 66 x 27 cm	660 x 265 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Driehoek C2 27 x 66 cm	265 x 660 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Halve cirkel D 59 x 29 cm	597 x 297 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Cirkel link E 49 x 26 cm	486 x 258 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Kwart cirkel F 29 x 29 cm	297 x 297 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm
Cirkeleinde E1 24 x 24 cm	241 x 241 x 12 mm	vlak (V) R10	22	597 mm



Driehoek A
84 x 42 cm



Driehoek B
59 x 30 cm



Driehoek C1
66 x 27 cm



Driehoek C2
27 x 66 cm



Halve cirkel D
59 x 29 cm



Cirkel link E
49 x 26 cm



Kwart cirkel F
29 x 29 cm



Cirkeleinde E1
24 x 24 cm

Lastenboek Core Collection Shapes vloertegels

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 en 60 x 60 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 %
Rechtheid 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
Vlakheid diagonaal	ISO 10545-2	30 x 60 : max. +/- 1,5 mm	+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 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 %
Breksterkte ^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

Mosa.

Lastenboek Core Collection Shapes vloertegels

Eigenschap	Testmethode	Norm EN 14411 Bla	Mosa-norm
Bestendigheid tegen vlekvormers	ISO 10545-14		≥ klasse 3
Hechtsterkte: - Cementgebonden lijm, type C2	EN 12004		≥ 1 N/mm ²
UV-bestendigheid	DIN 51094		voldoet
Brandreactie	CWT ^E		A1 _{FL} / A1
Cradle to Cradle®			Silver

^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, rechttheid 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 productiefomaten 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.

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 wandtegel 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	streckende 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.