

## Lastenboek Core Collection Solids vloertegels en stroken

### 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. Deze schakering ontstaat door gecontroleerd natuurlijk valgedrag van de kleikorrels, waardoor iedere tegel uniek is. De tegels hebben een mat en natuurlijk uiterlijk (grootschalig veegeffect verkregen door pigmentprocedé: gesproeidroogd granulaat, met fijne en grove vlokken; iedere tegel bestaat uit een midden en een donkere kleurtoon of een midden en een lichtere kleurtoon) en heeft een wateropneming van < 0,1% aan het oppervlak en een wateropneming van ≤ 0,3% aan de onderzijde. Maatvast tegels in de modulaire formaten 10 x 60, 20 x 60, 30 x 60, 40 x 60, 60 x 60 en 90 x 90 centimeter. In vlakke en extra slipwerende microreliëfuitvoering, afhankelijk van het formaat. Met bijhorende traptegels en een uitgebreid assortiment accessoires, inclusief plinten en een shower drainsysteem, die modulair aansluiten bij de vloer- en wandtegels. Alle tegels hebben gerectificeerde 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          | Fabricagemaat     | Oppervlaktestructuur        | Aantal kleuren | Plinten beschikbaar |
|----------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| gerectificeerd (incl. 3 mm voeg) |                   |                             |                |                     |
| 30 x 60 cm                       | 297 x 597 x 12 mm | vlak (V) R10                | 10             | 297 / 597 mm        |
| 60 x 60 cm                       | 597 x 597 x 12 mm | vlak (V) R10                | 10             | 597 mm              |
|                                  |                   | microreliëftegel (MR) R10/B | 6              |                     |
| 90 x 90 cm                       | 897 x 897 x 13 mm | vlak (V) R10                | 6              | 897 mm              |
| 10 x 60 cm*                      | 97 x 597 x 12 mm  | vlak (V) R10                | 6              | 597 mm              |
| 20 x 60 cm*                      | 197 x 597 x 12 mm | vlak (V) R10                | 6              | 597 mm              |
| 40 x 60 cm*                      | 397 x 597 x 12 mm | vlak (V) R10                | 6              | 597 mm              |

### Accessoires / hulpstukken\*

| Artikel                         | Afmeting     | Fabricagemaat     | Aantal kleuren |
|---------------------------------|--------------|-------------------|----------------|
| SP holplint                     | 15 x 30 cm   | 146 x 297 x 8 mm  | 6              |
| BP plint                        | 60 x 9,5 cm  | 597 x 95 x 12 mm  | 10             |
|                                 | 90 x 9,5 cm  | 897 x 95 x 13 mm  | 6              |
|                                 | 120 x 9,5 cm | 1197 x 95 x 13 mm | 6              |
| TVG traptegel                   | 30 x 60 cm   | 297 x 597 x 12 mm | 10             |
| (rechte, geglazuurde voorzijde) |              |                   |                |
| HV traptegel (met hoek)         | 30 x 60 cm   | 297 x 597 x 12 mm | 10             |

\* Op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd. Voor altijd voorradige kleuren zie [www.mosa.com](http://www.mosa.com).

\*\* Op aanvraag leverbaar, rekening houdend met levertijd en minimale bestelhoeveelheid van 25 m<sup>2</sup> per patroon.

## Lastenboek Core Collection Solids vloertegels en stroken

### Technische data

Eigenschappen conform norm EN 14411, bijlage G, type Bla en Mosa-norm<sup>A</sup>.

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

- gereficeerd: 30 x 60, 60 x 60, 60 x 120 en 90 x 90 cm<sup>B</sup>.

| Eigenschap                                        | Testmethode      | Norm EN 14411 Bla                                                        | Mosa-norm                                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lengte en breedte                                 | ISO 10545-2      | +/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm                                               | +/- 0,3 mm                                                                                 |
| Dikte <sup>C</sup>                                | 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<br>L = 60 cm: max. +/- 1,1 mm<br>L ≥ 90 cm: max. -1,2 / +1,8 mm |
| Vlakheid diagonaal                                | ISO 10545-2      | +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm                                               | 30 x 60 / 60 x 60 cm: max. +/- 1,5 mm<br>60 x 120 / 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 %;<br>individueel ≤ 0,6 %                                | bovenzijde: < 0,1 %<br>onderzijde: ≤ 0,3 %                                                 |
| Breuksterkte <sup>D</sup>                         | ISO 10545-4      | ≥ 1300 N                                                                 | ≥ 1700 N                                                                                   |
| Buigsterkte                                       | ISO 10545-4      | gemiddeld ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ;<br>individueel ≥ 32 N/mm <sup>2</sup> | ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>                                                                     |
| Slagvastheid                                      | ISO 10545-5      |                                                                          | 0,86 (restitutiecoëfficiënt)                                                               |
| Weerstand tegen diepteslijtage                    | ISO 10545-6      | ≤ 175 mm <sup>3</sup>                                                    | 120 +/- 30 mm <sup>3</sup>                                                                 |
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt                   | ISO 10545-8      |                                                                          | 8 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]                                                    |
| 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 <sup>2</sup>                                                                      |
| UV-bestendigheid                                  | DIN 51094        |                                                                          | voldoet                                                                                    |
| Brandreactie                                      | CWT <sup>E</sup> |                                                                          | A1 <sub>FL</sub> / A1                                                                      |
| Cradle to Cradle Certified <sup>®</sup>           |                  |                                                                          | Gold                                                                                       |

- <sup>A</sup> 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.
- <sup>B</sup> 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 B genoemde toleranties.
- <sup>C</sup> 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.
- <sup>D</sup> De breuksterkte-eisen (ISO 10545-4) zijn niet van toepassing op langwerpige formaten.
- <sup>E</sup> "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.

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 <sup>2</sup> | vierkante meter                                    |
|             | m <sup>1</sup> | strekkende meter bij # accessoires / # hulpstukken |
|             | st             | stuks bij # accessoires / # hulpstukken            |

Aan deze lastenboeken kunnen geen rechten ontleend worden.

### Royal Mosa

Meerssenerweg 358

Postbus 1026

NL-6201 BA Maastricht

T +31 (0)43 368 92 29

info@mosa.com

www.mosa.com