# Mosa.

## Lastenboek Murals Fuse wandtegels

**Omschrijving**
Wandbekleding met keramische wandtegels.

**Materiaal**
Geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, conform EN 14411, bijlage L, type BIII, met een wateropneming van > 10%, geproduceerd volgens het tweebrandsysteem. De tegels hebben één volledig geglazuurde zijkant (korte zijde) voor het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen. 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 aangegeven NCS-code is een indicatie van de basiskleur. Tegels in de modulaire formaten 15 x 15, 15 x 30 en 30 x 30 centimeter. 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 Cradle to Cradle Certified® Gold-certificaat.

**Productspecificatie**

| **Afmeting modulaire maat** (incl. 3 mm voeg) | **Fabricagemaat** | **Oppervlaktestructuur** | **Aantal kleuren** |
|---|---|---|---|
| 15 x 15 cm | 147 x 147 x 7 mm | steenmat | 4 |
| | | 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 | 4 |
| | | 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 = 15 cm: +/- 0,3 %<br>L = 30 cm: +/- 0,2 % |
| Dikte[A] | 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[A] | ISO 10545-2 | -0,3 %, max. -1,5 mm /<br>+0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,3 %, max. +/- 1,3 mm |
| Vlakheid diagonaal[A] | ISO 10545-2 | -0,3 %, max. -1,5 mm /<br>+0,5 %, max. +2,0 mm | -0,2 / +0,4 %, max. +/- 1,5 mm |
| Scheluwte[A] | 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$^2$ |

# Mosa.

## Lastenboek Murals Fuse wandtegels

| Eigenschap | Testmethode | Norm EN 14411 BIII | Mosa-norm |
|---|---|---|---|
| Lineaire uitzettingscoëfficiënt | ISO 10545-8 | | 5,9 x $10^{-6}$ [$K^{-1}$] |
| Thermische schokbestendigheid | ISO 10545-9 | voldoet | voldoet |
| Haarscheurbestendigheid | ISO 10545-11 | voldoet | voldoet |
| Vorstbestendigheid | ISO 10545-12 | | niet bestendig |
| Chemische bestendigheid tegen: | ISO 10545-13 | | |
| - Zuren en logen: | | | |
| - lage concentratie | | | ≥ klasse GLB |
| - hoge concentratie | | | ≥ klasse GHB |
| - Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen | | ≥ klasse GB | klasse GA |
| Bestendigheid tegen vlekvormers | ISO 10545-14 | ≥ klasse 3 | klasse 5 |
| Hechtsterkte: | EN 12004 | | |
| - Cementgebonden lijm, type C1 | | | ≥ 0,5 N/$mm^2$ |
| UV-bestendigheid | DIN 51094 | | voldoet |
| Brandreactie | CWT[B] | | A1 |
| Cradle to Cradle Certified® | | | Gold |

[A] Dikte en vlakheid van reliëftegels worden bepaald door metingen aan vlakke tegels van dezelfde afmeting en kleur.

[B] "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.
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.

# Mosa.

## Lastenboek Murals Fuse wandtegels

# 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.