

Technical data

Note

Mosa.

The Quiet
Force





Versatile, durable and timeless, Note provides a reliable foundation for a wide range of architectural applications. Subtle variation and restrained tonal shading create a calm, balanced ceramic floor. The texture is measured and discreet, introducing nuance through fine material modulation. Restrained in character and steady in expression, Note offers architectural clarity with quiet assurance.

NL

Note is veelzijdig, duurzaam en tijdloos, en vormt een betrouwbare basis voor uiteenlopende architectonische toepassingen. Subtiële variatie en terughoudende tonale schakeringen creëren een rustig en evenwichtig keramisch vloerbeeld. De textuur blijft beheerst en discreet, en brengt nuance via een verfijnde materiële modulatie. Ingetogen in karakter en standvastig in expressie, biedt Note architectonische helderheid met een vanzelfsprekende rust.

DE

Vielseitig, langlebig und zeitlos – Note bietet eine zuverlässige Grundlage für eine Vielzahl architektonischer Anwendungen. Subtile Variationen und zurückhaltende Farbnuancen schaffen einen ruhigen, ausgewogenen Keramikboden. Die Textur ist ausgewogen und dezent und sorgt durch feine Materialmodulationen für Nuancen. Mit seinem zurückhaltenden Charakter und seinem beständigen Ausdruck bietet Note architektonische Klarheit mit ruhiger Zuversicht.

FR

Polyvalente, durable et intemporelle, la gamme Note offre une base fiable pour une large gamme d'applications architecturales. Ses variations subtiles et ses nuances de couleurs sobres créent un sol en céramique calme et équilibré. Sa texture est mesurée et discrète, apportant des nuances grâce à une modulation fine des matériaux. Avec son caractère sobre et son expression stable, Note offre une clarté architecturale et une assurance tranquille.





Natural colours

The palette consists of four neutral colours, spanning both warm and cool tones. A beige and a light warm grey define the warmer spectrum, while a light and mid-dark grey anchor the cooler range. Subtle shading within each tile introduces tonal nuance. When combined, the tiles create a coherent colour field with subtle tonal variation.

NL

Het palet bestaat uit vier neutrale kleuren, verdeeld over warme en koele tonen. Beige en licht warmgrijs vormen het warme spectrum, terwijl een licht- en midden-grijze tint het koelere bereik verankeren. Subtiële schakeringen binnen elke tegel brengen tonale nuance in het oppervlak. Samen vormen ze een samenhangend kleurveld met subtiële variatie.

DE

Die Palette besteht aus vier neutralen Farben, die sowohl warme als auch kühle Töne umfassen. Ein Beige und ein helles, warmes Grau definieren das wärmere Spektrum, während ein helles und ein mittel-dunkles Grau den kühleren Bereich prägen. Dezentente Schattierungen innerhalb jeder Fliese sorgen für tonale Nuancen. In Kombination bilden die Fliesen ein zusammenhängendes Farbfeld mit subtilen Farbvariationen.

FR

La palette se compose de quatre couleurs neutres, allant des tons chauds aux tons froids. Un beige et un gris clair chaud définissent la gamme des couleurs chaudes, tandis qu'un gris clair et un gris moyen foncé ancrent la gamme des couleurs froides. De subtiles nuances au sein de chaque carreau apportent des variations tonales. Une fois combinés, les carreaux créent un champ de couleurs cohérent avec de subtiles variations tonales.



12015

beige



12025

light warm grey



12035

light cool grey

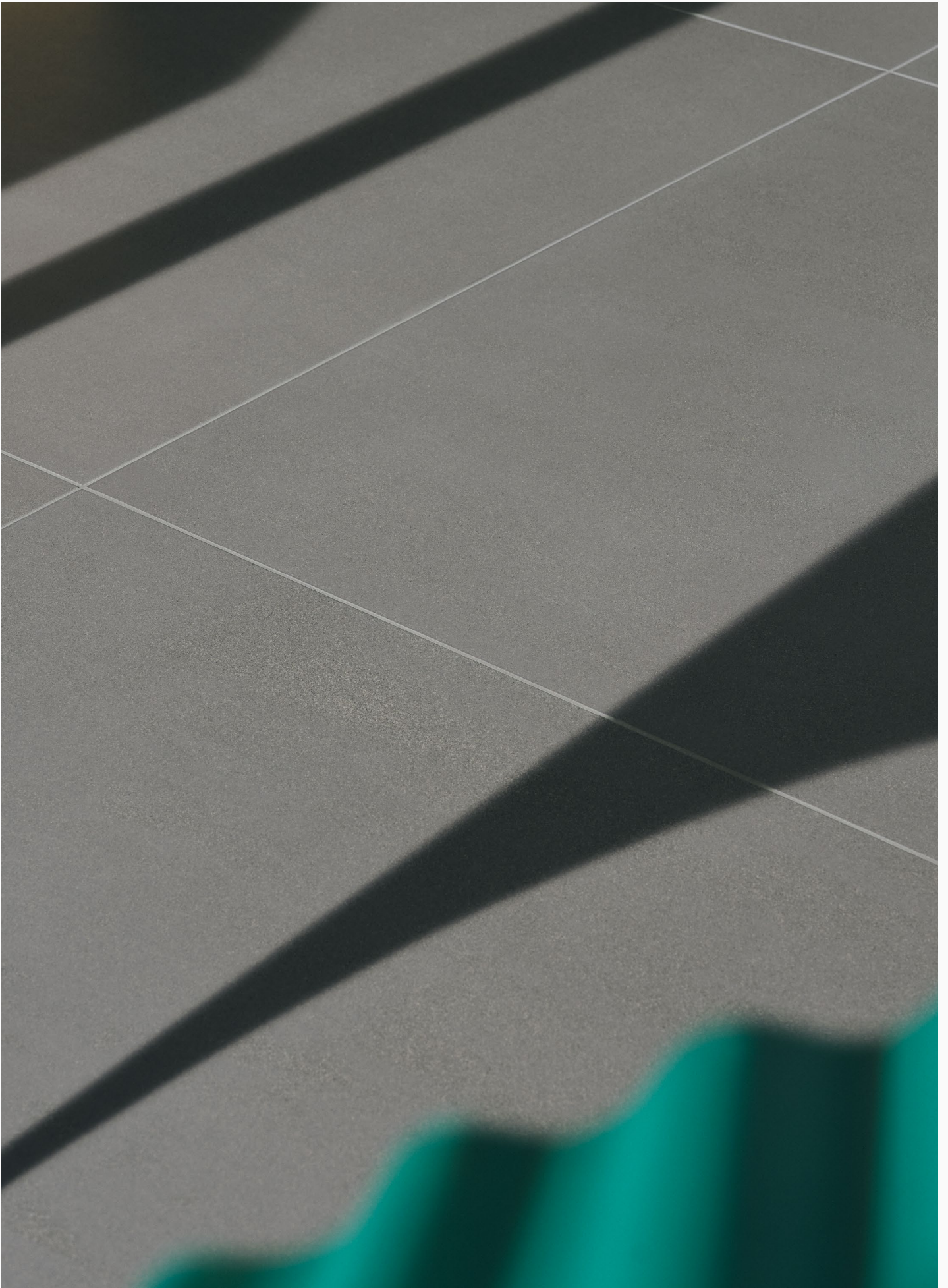


12045

mid cool grey







Sizes and scale

Note is available in 60 × 60 and 90 × 90 centimetres formats, with a thickness of 9 mm. The proportions are widely applicable and suitable for diverse project types. The larger format enhances visual continuity across expansive surfaces, while the 60 × 60 format supports flexibility in both medium and smaller spaces. The homogeneous character allows installation in random patterns, maintaining cohesion across floor.

NL

Note is verkrijgbaar in de formaten 60 × 60 en 90 × 90 centimeter, met een dikte van 9 mm. De verhoudingen zijn breed toepasbaar en geschikt voor uiteenlopende projecttypen. Het grotere formaat versterkt de visuele continuïteit op ruimere schaal, terwijl het formaat 60 × 60 flexibiliteit biedt in middelgrote en kleinere ruimtes. Het homogene karakter maakt plaatsing in een willekeurig legpatroon mogelijk met behoud van samenhang.

DE

Note ist in den Formaten 60 × 60 und 90 × 90 Zentimeter mit einer Stärke von 9 mm erhältlich. Die Proportionen sind vielseitig einsetzbar und eignen sich für unterschiedliche Projektarten. Das größere Format verbessert die visuelle Kontinuität auf weitläufigen Flächen, während das Format 60 × 60 Flexibilität in mittleren und kleineren Räumen ermöglicht. Der homogene Charakter ermöglicht eine Verlegung in zufälligen Mustern, wodurch die Kohäsion auf dem gesamten Boden erhalten bleibt.

FR

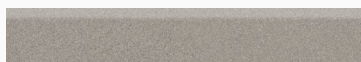
Note est disponible dans les formats 60 × 60 et 90 × 90 centimètres, avec une épaisseur de 9 mm. Les proportions sont largement applicables et conviennent à divers types de projets. Le format plus grand améliore la continuité visuelle sur les surfaces étendues, tandis que le format 60 × 60 offre une grande flexibilité dans les espaces moyens et petits. Son caractère homogène permet une installation selon des motifs aléatoires, tout en conservant la cohésion de l'ensemble du sol.



Accessoires / accessories / Formteile / accessoires



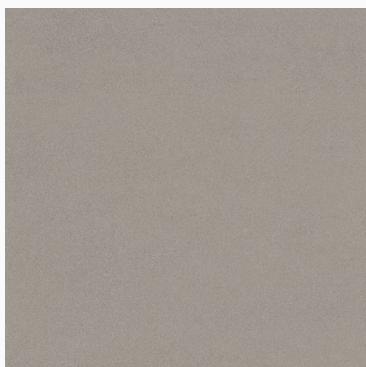
TSG 30 x 60 cm / 12 x 24 inch



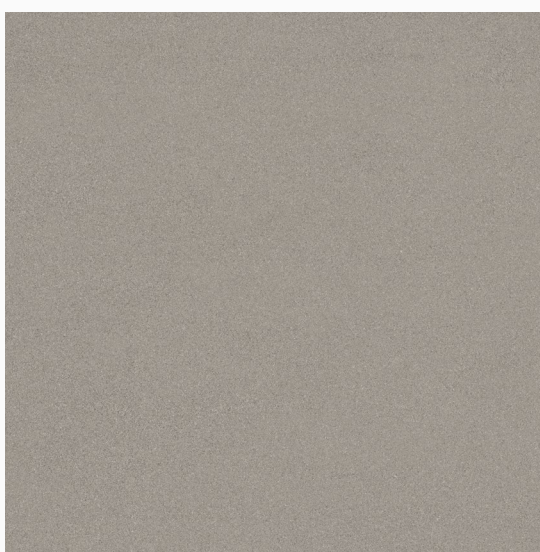
BP 9,4 x 60 cm / 4 x 24 inch



BP 9,4 x 90 cm / 4 x 36 inch



60 x 60 cm / 24 x 24 inch



90 x 90 cm / 36 x 36 inch

Voor standaard beschikbare kleuren zie de matrix verderop in deze brochure of raadpleeg onze website www.mosa.com.

For standard colours available, see the matrix further on in this brochure or consult our website www.mosa.com.

Wenn Sie Informationen zu den Farben aus unserem Standardangebot wünschen, finden Sie diese in der Matrix weiter hinten in dieser Broschüre oder auf unserer Website www.mosa.com.

Pour les couleurs standard disponibles, regardez la matrice plus loin dans cette brochure ou consultez notre site Internet www.mosa.com.

Collection info

Formaten / sizes / Formate / formats

| no. | 60 x 60 cm / 24 x 24 inch | | colour |
|------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| | 60 x 90 cm / 36 x 36 inch | 90 x 90 cm / 36 x 36 inch | |
| | S | S | |
| 1201 | • | • | beige |
| 1202 | • | • | light warm grey |
| 1203 | • | • | light cool grey |
| 1204 | • | • | mid cool grey |

Accessoires / accessories / Formteile / accessoires

| no. | 60 x 9,4 cm / 24 x 3,8 inch | | |
|------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | 60 x 9,4 cm / 36 x 3,8 inch | 90 x 9,4 cm / 36 x 3,8 inch | 30 x 60 cm / 12 x 24 inch |
| | BP | BP | TSG |
| 1201 | • | • | • |
| 1202 | • | • | • |
| 1203 | • | • | • |
| 1204 | • | • | • |

- In collection

Alle tegels zijn voorzien van geslepen kanten.

All tiles are rectified.

Alle Fliesen sind maßhaltig geschliffen.

Tous les carreaux sont rectifiés.

BP

plint
skirting (bullnose)
Stehsokkel
plinthe droite



60 x 9,4 cm / 24 x 3,8 inch
90 x 9,4 cm / 36 x 3,8 inch

TSG

traptegel (rechte, geglazuurde voorzijde)
stair tread (straight, glazed edge)
Treppenfliese (eckige, überglasierte Kante)
nez de marche (bord droit, côté émaillé)



30 x 60 cm / 12 x 24 inch

Prijzen / prices / Preise / prix

Bij elke productgroep wordt de prijsgroep vermeld.

Each product group is followed by its price group.

Bei jeder Produktgruppe steht die Preisgruppe.

Pour chaque groupe de produits, le groupe de prix est mentionné.

| Mosa Stage | | | Accessoires / accessories / Formteile / accessoires | | |
|---------------|---------------------------|------|---|-----------------------------|-------|
| 1201S - 1204S | 60 x 60 cm / 24 x 24 inch | CP62 | 1201BP - 1204BP | 60 x 9,4 cm / 24 x 3.8 inch | D 117 |
| 1201S - 1204S | 90 x 90 cm / 36 x 36 inch | CP63 | 1201BP - 1204BP | 90 x 9,4 cm / 36 x 3.8 inch | D 249 |
| | | | 1201TSG - 1204TSG | 30 x 60 cm / 12 x 24 inch | D 289 |

Verpakking / packaging / Verpackung / conditionnement

| product code | mm | inch | pieces/ m ² | pieces/ m ¹ | pieces/ box | boxes/ pallet | pieces/ pallet | m ² / pallet | kg/ m ² | kg/ pallet |
|--|---------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1201S - 1204S | 597 x 597 x 9 | 23.50 x 23.50 x 0.35 | 2,8 | - | 4 = 1,428 m ² | 30 | 120 | 42,8 | 20,9 | 915 |
| 1201S - 1204S | 897 x 897 x 9 | 35.31 x 35.31 x 0.35 | 1,23 | - | 2 = 1,626 m ² | 30 | 60 | 48,8 | 20,9 | 1040 |
| Accessoires / accessories / Formteile / accessoires | | | | | | | | | | |
| 1201BP - 1204BP | 597 x 94 x 9 | 23.50 x 3.70 x 0.35 | - | 1,67 | 16 = 9,59 m ¹ | 56 | 896 | - | 29,4 | 1.067 |
| 1201BP - 1204BP | 897 x 94 x 9 | 35.31 x 3.70 x 0.35 | - | 1,11 | 8 = 7,21 m ¹ | 48 | 384 | - | 20,26 | 685 |
| 1201TSG - 1204TSG | 297 x 597 x 9 | 11.69 x 23.50 x 0.35 | - | 1,67 | 5 = 3,00 m ¹ | 48 | 240 | - | - | 981 |

| Eigenschap | Testmethode | Norm EN 14411 Bla | Mosa-norm | Toepassing |
|---|---|---|--|---|
| <p>Lengte en breedte</p> <p>Dikte</p> <p>Rechtheid der zijden</p> <p>Rechthoekigheid</p> <p>Vlakheid zijde</p> | <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> | <p>+/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm</p> <p>+/- 5 %, max. +/- 0,5 mm</p> <p>+/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm</p> <p>+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm</p> <p>+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm</p> | <p>+/- 0,3 mm</p> <p>+/- 3 %</p> <p>+/- 0,3 mm</p> <p>+/- 0,5 mm</p> <p>L = 30 cm: max. +/- 0,8 mm</p> <p>L = 60 cm: max. +/- 1,1 mm</p> <p>L = 90 cm: max. -1,2 / +1,8 mm</p> | <p>Toepassing</p> <p>Ongeglazuurde vloertegels zijn vorstbestand.</p> <p>Garantie</p> <p>De vloertegels voldoen ruimschoots aan de norm EN 14411 Bla.</p> <p>Onderhoud</p> <p>Voor adviezen voor bouwreiniging, dagelijks en periodiek onderhoud zie www.mosa.com.</p> <p>Aansprakelijkheid</p> <p>Onder vochtige omstandigheden kunnen vloertegels glad worden. Mosa aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gevolgen van ongevallen die hierdoor veroorzaakt worden.</p> <p>Voor verdere informatie zie het Mosa Product Details-boek of de betreffende technische product- en informatiebladen op onze website www.mosa.com.</p> |
| <p>Vlakheid diagonaal</p> <p>Scheluwte</p> <p>Wateropneming</p> <p>Breuksterkte</p> <p>Buigsterkte</p> <p>Slagvastheid</p> <p>Weerstand tegen diepteslijtage</p> <p>Lineaire uitzettingscoëfficiënt</p> <p>Thermische schokbestendigheid</p> <p>Vorstbestendigheid</p> <p>Chemische bestendigheid tegen:</p> <p>- Zuren en logen:</p> <p>- lage concentratie</p> <p>- hoge concentratie</p> <p>- Huishoudchemicaliën en zwembadwatertoevoegingen</p> <p>Bestendigheid tegen vlekvormers</p> <p>Hechtsterkte:</p> <p>- Cementgebonden lijm, type C2</p> <p>UV-bestendigheid</p> <p>Brandreactie</p> <p>Cradle to Cradle Certified®</p> <p>Antislipwaarde / loopveiligheid</p> | <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-3</p> <p>ISO 10545-4</p> <p>ISO 10545-4</p> <p>ISO 10545-5</p> <p>ISO 10545-6</p> <p>ISO 10545-8</p> <p>ISO 10545-9</p> <p>ISO 10545-12</p> <p>ISO 10545-13</p> <p>ISO 10545-14</p> <p>EN 12004</p> <p>DIN 51094</p> <p>CWT</p> <p>conform CEN/TS 16165</p> | <p>+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm</p> <p>+/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm</p> <p>gemiddeld ≤ 0,5 %;</p> <p>individueel ≤ 0,6 %</p> <p>≥ 1300 N</p> <p>gemiddeld ≥ 35 N/mm²;</p> <p>individueel ≥ 32 N/mm²</p> <p>≤ 175 mm³</p> <p>voldoet</p> <p>voldoet</p> <p>≥ klasse UB</p> <p>≥ klasse UB</p> <p>≥ 1 N/mm²</p> <p>voldoet</p> <p>A1_{FL} / A1</p> <p>Gold</p> <p>R10</p> | <p>30 x 60 / 60 x 60 cm: max. +/- 1,5 mm</p> <p>90 x 90 cm: max. +/- 1,8 mm</p> <p>max. +/- 1,4 mm</p> <p>bovenzijde: < 0,1 %</p> <p>onderzijde: ≤ 0,3 %</p> <p>≥ 1700 N</p> <p>≥ 45 N/mm²</p> <p>0,86 (restitutiecoëfficiënt)</p> <p>120 +/- 30 mm³</p> <p>8 x 10⁻⁶ [K⁻¹]</p> <p>voldoet</p> <p>voldoet</p> <p>klasse ULA</p> <p>klasse UHA</p> <p>klasse UA</p> <p>≥ klasse 3</p> <p>≥ 1 N/mm²</p> <p>voldoet</p> <p>A1_{FL} / A1</p> <p>Gold</p> <p>R10</p> | <p>Usage area</p> <p>Un glazed porcelain floor tiles are frost proof.</p> <p>Warranty</p> <p>The floor tiles exceed the requirements of Standard EN 14411 Bla.</p> <p>Maintenance</p> <p>For information about the 'Builders Clean' together with daily and periodic maintenance please consult www.mosa.com.</p> <p>Liability</p> <p>Floor tiles may become slippery when wet. Mosa can accept no liability for the consequences of accidents caused by this.</p> <p>For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website www.mosa.com.</p> |
| <p>Property</p> <p>Length and width</p> <p>Thickness</p> <p>Straightness of sides</p> <p>Rectangularity</p> <p>Edge curvature</p> <p>Centre curvature</p> <p>Warpage</p> <p>Water absorption</p> <p>Breaking strength</p> <p>Bending strength</p> <p>Impact resistance</p> <p>Wear resistance</p> <p>Coefficient of linear thermal expansion</p> <p>Thermal shock resistance</p> <p>Frost resistance</p> <p>Chemical resistance against:</p> <p>- Acids and alkalis:</p> <p>- low concentrations</p> <p>- high concentrations</p> <p>- Household chemicals and swimming pool salts</p> <p>Stain resistance</p> <p>Bond strength:</p> <p>- Cementitious adhesive, type C2</p> <p>UV resistance</p> <p>Fire reaction</p> <p>Cradle to Cradle Certified®</p> <p>Non-slip value / walking safety</p> | <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-2</p> <p>ISO 10545-3</p> <p>ISO 10545-4</p> <p>ISO 10545-4</p> <p>ISO 10545-5</p> <p>ISO 10545-6</p> <p>ISO 10545-8</p> <p>ISO 10545-9</p> <p>ISO 10545-12</p> <p>ISO 10545-13</p> <p>ISO 10545-14</p> <p>EN 12004</p> <p>DIN 51094</p> <p>CWT</p> <p>in accordance with CEN/TS 16165</p> | <p>+/- 0.6 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>+/- 5 %, max. +/- 0.5 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 1.5 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>+/- 0.5 %, max. +/- 2.0 mm</p> <p>average ≤ 0.5 %;</p> <p>individual ≤ 0.6 %</p> <p>≥ 1300 N</p> <p>average ≥ 35 N/mm²;</p> <p>individual ≥ 32 N/mm²</p> <p>≤ 175 mm³</p> <p>required</p> <p>required</p> <p>≥ class UB</p> <p>≥ class UB</p> <p>≥ 1 N/mm²</p> <p>resistant</p> <p>A1_{FL} / A1</p> <p>Gold</p> <p>R10</p> | <p>+/- 0.3 mm</p> <p>+/- 3 %</p> <p>+/- 0.3 mm</p> <p>+/- 0.5 mm</p> <p>L = 30 cm: max. +/- 0.8 mm</p> <p>L = 60 cm: max. +/- 1.1 mm</p> <p>L = 90 cm: max. -1.2 / +1.8 mm</p> <p>30 x 60 / 60 x 60 cm: max. +/- 1.5 mm</p> <p>90 x 90 cm: max. +/- 1.8 mm</p> <p>max. +/- 1.4 mm</p> <p>surface: < 0.1 %</p> <p>body: ≤ 0.3 %</p> <p>≥ 1700 N</p> <p>≥ 45 N/mm²</p> <p>0.86 (restitution coefficient)</p> <p>120 +/- 30 mm³</p> <p>8 x 10⁻⁶ [K⁻¹]</p> <p>resistant</p> <p>resistant</p> <p>class ULA</p> <p>class UHA</p> <p>class UA</p> <p>≥ class 3</p> <p>≥ 1 N/mm²</p> <p>resistant</p> <p>A1_{FL} / A1</p> <p>Gold</p> <p>R10</p> | <p>Usage area</p> <p>Un glazed porcelain floor tiles are frost proof.</p> <p>Warranty</p> <p>The floor tiles exceed the requirements of Standard EN 14411 Bla.</p> <p>Maintenance</p> <p>For information about the 'Builders Clean' together with daily and periodic maintenance please consult www.mosa.com.</p> <p>Liability</p> <p>Floor tiles may become slippery when wet. Mosa can accept no liability for the consequences of accidents caused by this.</p> <p>For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website www.mosa.com.</p> |

| Eigenschaft | Testmethode | Norm EN 14411 Bla | Mosa-Norm | Anwendungsbereich |
|--|--------------------|---|--|---|
| Länge und Breite | ISO 10545-2 | +/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,3 mm | Unglasierte Bodenfliesen sind frostsicher. |
| Dicke | ISO 10545-2 | +/- 5 %, max. +/- 0,5 mm | +/- 3 % | Garantie Die Bodenfliesen übertreffen sogar die Norm EN 14411 Bla. |
| Geradheit der Kanten | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm | +/- 0,3 mm | |
| Rechtwinkligkeit | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,5 mm | |
| Kantenwölbung | 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 | Pflege Für Empfehlungen über Baureinigung, tägliche Pflege und periodische Pflege siehe www.mosa.com . |
| Mittelpunktwölbung | 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 | |
| Flügeligkeit | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | max. +/- 1,4 mm | Haftung Unter feuchten Bedingungen können Bodenfliesen glatt werden. Mosa übernimmt keinerlei Haftung für die Folgen von Unfällen, die dadurch verursacht werden. |
| Wasseraufnahme | ISO 10545-3 | durchschnittlich ≤ 0,5 % ; individuell ≤ 0,6 % | Oberfläche: < 0,1 % Unterseite: ≤ 0,3 % | |
| Bruchstärke | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | ≥ 1700 N | Für weitere Informationen siehe das Mosa Product Details-Buch oder die betreffenden technischen Produktblätter und Informationsblätter auf unserer Website www.mosa.com . |
| Biegefestigkeit | ISO 10545-4 | durchschnittlich ≥ 35 N/mm ² ; individuell ≥ 32 N/mm ² | ≥ 45 N/mm ² | |
| Schlagfestigkeit | ISO 10545-5 | | 0,86 (Restitutionskoeffizient) | |
| Tiefenverschleiß | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | 120 +/- 30 mm ³ | |
| Ausdehnungskoeffizient | ISO 10545-8 | | 8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] | |
| Temperaturwechselbeständigkeit | ISO 10545-9 | erforderlich | beständig | |
| Frostbeständigkeit | ISO 10545-12 | erforderlich | beständig | |
| Chemische Beständigkeit gegen: - Säuren und Laugen: - niedrige Konzentration - hohe Konzentration - Haushaltschemikalien und - Badwasserzusätze | ISO 10545-13 | | | |
| Beständigkeit gegenüber Flecken | ISO 10545-14 | ≥ Klasse UB | Klasse ULA Klasse UHA | |
| Haftfestigkeit: - Zementgebundener Kleber, Typ C2 | EN 12004 | | ≥ 1 N/mm ² | |
| UV-Beständigkeit | DIN 51094 | | beständig | |
| Brandverhalten | CWT | | A1 _{FL} / A1 | |
| Cradle to Cradle Certified® | | | Gold | |
| Trittsicherheit | gemäß CEN/TS 16165 | | R10 | |

| Caractéristique | Méthode de test | Norme EN 14411 Bla | Norme Mosa | Application |
|--|---------------------------|---|---|---|
| Longueur et largeur | ISO 10545-2 | +/- 0,6 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,3 mm | Les carreaux de sol non émaillés sont ingélifs. |
| Épaisseur | ISO 10545-2 | +/- 5 %, max. +/- 0,5 mm | +/- 3 % | Garantie Les carreaux de sol répondent largement à la norme EN 14411 Bla. |
| Rectitude des arêtes | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 1,5 mm | +/- 0,3 mm | |
| Orthogonalité | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | +/- 0,5 mm | |
| Courbure laterale | 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 | Entretien Pour des conseils de nettoyage après carrelage, quotidien ou périodique voir www.mosa.com . |
| Courbure diagonale | 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 | |
| Voile à la diagonale | ISO 10545-2 | +/- 0,5 %, max. +/- 2,0 mm | max. +/- 1,4 mm | Responsabilité Les carreaux de sol peuvent devenir glissants dans un environnement humide. Mosa décline toute responsabilité pour les conséquences d'accidents causés de ce fait. |
| Absorption d'eau | ISO 10545-3 | moyenne ≤ 0,5 % ; individuellement ≤ 0,6 % | surface : < 0,1 % tesson : ≤ 0,3 % | |
| Charge de rupture | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | ≥ 1700 N | |
| Résistance à la flexion | ISO 10545-4 | moyenne ≥ 35 N/mm ² ; individuellement ≥ 32 N/mm ² | ≥ 45 N/mm ² | Pour plus d'informations, n'hésitez pas à voir le livre Mosa Product Details ou les fiches techniques des produits et les fiches de données techniques concernés sur notre site Internet www.mosa.com . |
| Résistance au choc | ISO 10545-5 | | 0,86 (coefficient de restitution) | |
| Résistance à l'abrasion | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | 120 +/- 30 mm ³ | |
| Coefficient de dilatation linéaire | ISO 10545-8 | | 8 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹] | |
| Résistance au choc thermique | ISO 10545-9 | exigée | résistant | |
| Résistance au gel | ISO 10545-12 | exigée | résistant | |
| Résistance chimique aux : - Acides et bases : - concentration faible - concentration élevée - Produits chimiques ménagers et - additifs pour eau de piscine | ISO 10545-13 | | | |
| Produits tachants | ISO 10545-14 | ≥ classe UB | classe ULA classe UHA | |
| Adhérence : - Colle liée au ciment, type C2 | EN 12004 | | classe UA ≥ classe 3 | |
| Résistance aux UV | DIN 51094 | | ≥ 1 N/mm ² | |
| Réaction au feu | CWT | | résistant | |
| Cradle to Cradle Certified® | | | A1 _{FL} / A1 | |
| Antidérapance | conformément CEN/TS 16165 | | Gold R10 | |

Technische data / technical data / technische Daten / données techniques

| Property | ASTM test | Requirement ANSI A137.1, class P1 | Standard Mosa |
|---------------------------------|--------------|--|---|
| Facial dimension (range) | C 499 | calibrated: +/- 0.5 % or +/- 0.08" rectified: +/- 0.25 % or +/- 0.03" | ≤ 4": +/- 0.5 % other calibrated: +/- 0.3 % rectified: +/- 0.012"C |
| Actual thickness (range) | C 499 | ≤ 0.04" | ≤ 0.02" |
| Warpage edge | C 485 | calibrated: +/- 0.5 % or +/- 0.07" rectified: +/- 0.4 % or +/- 0.05"E | ≤ 4": max. +/- 0.015" > 4" < x ≤ 8": max. +/- 0.025" > 8" < x ≤ 12": max. +/- 0.03" > 12" < x ≤ 24": max. +/- 0.04" > 24": max. -0.05" / +0.07" |
| Warpage diagonal | C 485 | calibrated: +/- 0.5 % or +/- 0.08" rectified: +/- 0.4 % or +/- 0.07" | 4": max. -0.015" / +0.025" 6": max. +/- 0.03" other calibrated: max. +/- 0.05" 12 x 24 / 15 x 30 / 18 x 18 / 24 x 24 / 30 x 30 inch: max. +/- 0.06" other rectified: max. +/- 0.07" |
| Wedging | C 502 | calibrated: +/- 0.5 % or +/- 0.08" rectified: +/- 0.25 % or +/- 0.03" | calibrated: +/- 0.5 % rectified: +/- 0.02" |
| Water absorption | C 373 | ≤ 0.5 % | surface: < 0.1 % body: ≤ 0.3 % |
| Breaking strength | C 648 | ≥ 275 lbs (average) ≥ 250 lbs (individual) | thickness < 0.4": > 400 lbs thickness ≥ 0.4": > 700 lbs |
| Bond strength | C 482 | ≥ 50 psi | > 200 psi |
| Modulus of rupture | C 674 | not required | > 6000 psi |
| Deep abrasion | C 1243 | ≤ 175 mm ³ (or ≤ 0.011 in ³) | < 150 mm ³ (or < 0.01 in ³) |
| Mohs hardness | | | ≥ 7 |
| Thermal shock | C 484 | pass | pass |
| Freeze-thaw cycle | C 1026 | as reported | pass |
| Chemical resistance | C 650 | as reported | class A |
| Coefficient of friction | C 1028 | withdrawn; replaced by DCOF | |
| Dynamic coefficient of friction | DCOF AcuTest | ≥ 0.42 | LS/RL/V/VV/S/RM/RQ/MR/LVS/TS/CR |
| Fire reaction | CWT | | A1 _{FL} |
| Cradle to Cradle Certified® | | | Gold |

Usage area

Our frost proof floor tiles may be used in residential and commercial environments.

Our limited warranty

Royal Mosa warrants that its first choice porcelain tiles are manufactured to ANSI Standards A 137.1 and meet or exceed the requirements of the standard. Please consult Royal Mosa's sales conditions for complete product warranty details.

Maintenance

Please consult our cleaning advices on our website www.mosa.com.

Recycled content

Royal Mosa floor tiles in this series are produced with an environmental friendly recycled content of minimum 21%. Colors do not contain lead particles hazardous to health or environment. Consult www.mosa.com.

Disclaimer notes

Like any material, Royal Mosa's porcelain tiles can become slippery when wet. Care should be taken to keep the surface dry at all times. Our tiles should be installed in accordance with the current application guides of the Tile Council of America and/or American National Standards Institute guides and standards. Sizes indicated are nominal. Errors and omissions excepted.

Technical product sheets and data sheets

For more information please consult the Mosa Product Details book or the relevant technical product sheets and data sheets on our website www.mosa.com.

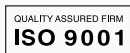






Sustainability

Mosa focuses intensively on sustainability in the sense of Cradle to Cradle Certified® (C2C). We reduce waste, save energy, and assume our corporate social responsibility according to five main criteria: pure raw materials, a large potential for reuse, low energy consumption, environmentally-friendly water management, and good terms and conditions of employment. Mosa is the world's first ceramic tile manufacturer to have achieved Cradle to Cradle Certified® Full Scope Gold certification for the vast majority of its tile collection. Mosa tiles help designers achieve positive scores for Dutch and international building labels such as BREEAM, DGNB, HQE, and LEED.



Service and Support

At Mosa, we believe that exceptional service is just as important as exceptional design. Our dedicated Customer Service team and project advisers are here to support you from the very start to the completion of your project. We offer expert guidance, personalised advice, and a range of digital tools — from colour samples to technical documentation — to make your experience seamless and inspiring.

Discover more on mosa.com

On our country-specific website you can quickly and easily find more information on the topics addressed in this brochure.

Customer Service International

T +31 (0)43 368 92 29

Customer Service Germany

T +49 69 96 75 87 91

Customer Service France

T +33 (0)1 86 65 08 88

Customer Service United States

T +1 212 729 6332

Royal Mosa

Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 92 29
info@mosa.com

Mosa.