

Wandtegels Geglazuurd

Productomschrijving Geglazuurde, drooggeperste, keramische wandtegels, met witte scherf, conform EN 14411 BIII, met een wateropneming van > 10%, niet vorstbestand, gefabriceerd volgens het tweebrandsysteem. De geglazuurde wandtegelcollectie is opgesplitst in series. Hiertoe kunnen decor(tegel)s en strips behoren. Voor nadere info over series zie www.mosa.nl.

Productvoordelen Mosa wandtegels overtreffen de kwaliteitsstandaard van EN 14411 BIII (zie technische data). Nagenoeg alle Mosa wandtegels zijn modulair inclusief 3 mm voeg. Mosa vloertegels sluiten hier modulair op aan. Mosa wandtegels hebben meestal tenminste één volledig geglazuurde zijkant. Tegels met één geglazuurde zijkant vergemakkelijken het realiseren van uitwendige hoekaansluitingen.

Productspecificatie	Afmetingen en serienamen			
	Modulaire maat in cm incl. 3 mm voeg	Fabricagemaat in mm	Geglazuurde zijkant	Mosa serienaam
	10 x 10	97 x 97 x 7,8	Ja	Mosa Colors, Kho Liang Ie Collection
	10 x 20	97 x 197 x 6,3 97 x 197 x 9	Ja* Ja*	Cerawall, Global Collection Trocadero
	10 x 30	97 x 297 x 7,8	Ja**	10thirty, Mosa Matt Collection®
	15 x 15	147 x 147 x 5,4	Ja	Casa, Mosa Colors, Foxtrot***, Global Collection, Holland 2025/2035 (w.o. 0490M), Mosa Matt Collection®, Vesta, Villa
		151 x 151 x 5,4	Ja	0490****, 7000****, 9000****, Cerawall****
	15 x 20	147 x 197 x 6,3	Ja*	Casa, Galactica, Holland 2025/2035, Holland 2040, Ledo, Madelan, Vesta, Villa
	15 x 30	147 x 297 x 8	Ja**	15thirty Greys, 15thirty Warm & Cool, Mosa Colors, Global 15thirty, Mosa Matt Collection®
	20 x 20	197 x 197 x 7,4	Ja	Holland 2025/2035
	20 x 25	197 x 247 x 7,4	Ja*	Casa, Holland 2025/2035, Ledo, Vesta, Villa
	20 x 60	197 x 597 x 11	Ja**	Mosa Mix & Mosaics
Overige afmetingen				
	15 x 45	147 x 446 x 10*****	--	Linea LED
	25 x 33	247 x 327 x 8,3	Ja*	Holland Plus, Villa
	30 x 45	297 x 446 x 10***** 297 x 447 x 9,3 297 x 447 x 9,3	-- Ja** Ja*	Linea LED Mosa Mix & Mosaics Piemonte, The White Collection
	30 x 60	297 x 597 x 11	--	More than white

* Bij dit formaat is de lange zijde geglazuurd. In het formaat 15 x 20 cm is op aanvraag ook een geglazuurde, korte zijde leverbaar.
** Bij dit formaat is de korte zijde geglazuurd.
*** Afwijkende dikte: Foxtrot: 6,8 mm.
**** Niet modulair.
***** Gerechtificeerde zijkanten; te verwerken met minimaal 2 mm voeg.

Prijsgroepen
Zie prijsgroepgegevens onder serienaam in de Mosa documentatie of www.mosa.nl.

Tinten
Tegels zijn een natuurlijk product. Kleine kleurafwijkingen kunnen voorkomen. Mosa sorteert producten op tint; deze staat vermeld op de doos.

Wandtegels Geglazuurd

Technische data

Eigenschappen conform norm EN 14411 BIII en Mosa-norm

Eigenschap	ISO-Test	Norm EN 14411 BIII	Mosa-norm
Lengte en breedte	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,4%
Dikte	10545-2	+/- 0,6 mm	+/- 0,4 mm
Kantrechtheid	10545-2	+/- 0,3%	+/- 0,2%
Scheluwte	10545-2	+/- 0,5%	+/- 0,4%
Wateropneming	10545-3	> 10%	19%
Buigsterkte	10545-4	15 N/mm ²	24 N/mm ²
Uitzettingscoëfficiënt	10545-8	9 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]	7,5 x 10 ⁻⁶ [K ⁻¹]
Thermische schokvastheid	10545-9	vereist	bestand
Vorstbestandheid	10545-12	niet vereist	niet bestand
Chemische bestandheid (m.u.v. metallicglazuren) tegen: Huishoudchemicaliën Zwembadwatertoevoegingen	10545-13	vereist	GA*
Zuren en alkaliën		vereist	GLA**
Vlekvormers	10545-14	≥ 3	5

* GA = geen zichtbare aantasting, ook niet bij potloodtest. Geldt niet voor product met artikelnummer 13410.

** GLA = geen zichtbare aantasting (bij lage concentratie). Geldt niet voor product met artikelnummer 13410.

Verwerking

Wandtegels

Mosa wandtegels kunnen met geëigende mortel of lijm worden geplaatst via alle gangbare verwerkingsmethoden. Raadpleeg de verwerkingsrichtlijnen van lijmfabrikanten.

Gerectificeerde wandtegels

Gerectificeerde Mosa tegels voldoen aan strenge eisen qua vlakheid, maar om een goede strakke tegelwand als eind-resultaat te krijgen dient de wand waarop getegeld wordt, zeer vlak te zijn en de verwerking dient met deskundigheid door een vakman te geschieden. Verder accentueert het gebruik van strijklicht oneffenheden in de wand. Mosa raadt verwerking in halfsteens verband af.

Metallic-kleurige wandtegels

Metallic-kleurige wandtegels zijn gevoelig voor zuur- en chloorhoudende producten, ook verdund. Er kan dan aantasting in de vorm van vlekken optreden. Cementsluiser mag alleen verwijderd worden met een licht alkalische grondreiniger, bijvoorbeeld HMK R55 of HG Marmer cement- en kalksluierverwijderaar (verdund). Voor dagelijkse reiniging zijn de meeste huishoudelijke allesreinigers geschikt, mits deze geen zuur- of chloorhoudende bestanddelen bevatten; direct na reiniging goed naspoelen met water. Reinigingsmiddelen met een schurende werking mogen niet worden gebruikt.

Natuurstenen strips

Het verlijmen dient bij voorkeur te gebeuren met een witte snellijm, ter voorkoming van het 'doorslaan' bij lichtere natuursteentinten. In elk geval géén zuurhoudende kit gebruiken! Het verdient aanbeveling deze strips voor het invoegen te beschermen door bijvoorbeeld het afplakken met plakband. Daardoor wordt voorkomen dat naderhand mogelijk ongewenste verontreinigingen moeilijk te verwijderen zijn.

Strips met holle achterzijde

Strips met holle achterzijde moeten verwerkt worden met pasta-lijmen met een lijmkamvertanding van maximaal 6 x 6 mm. De lijmrillen dienen haaks te staan ten opzichte van de lange zijde van de strip. Om het lijmcontact nog verder te vergroten, dienen er enkele dotten lijm in de holling aangebracht te worden. De holling dient dus niet in zijn geheel ingesmeerd te worden.

Metallic-kleurige strips

Metallic-kleurige strips moeten vóór het invoegen worden beschermd, bijvoorbeeld door het afplakken met plakband, zodat beschadiging door vegende en schurende bewegingen voorkomen wordt.

Aluminium strips en -decors

Aluminium strips en -decors mogen uitsluitend in tegellijm verwerkt worden. Om beschadiging door vegende en schurende bewegingen te voorkomen zijn deze strips en decors aan de zichtzijde afgeplakt. Deze strips en decors kunnen met een ijzerzaag op maat worden gezaagd, waarna de zaagsnede glad gevijld moet worden.

Strips en decors van glas

Strips en decors van glas kunnen aan wanden verwerkt worden, mits deze niet met cementgebonden stoffen in aanraking komen, zoals bijvoorbeeld ondergrond van beton en tegelpoederlijmen op cementbasis.

Aanverwante Technische Productbladen	10thirty wandtegels vorstbestand Mosa Matt Collection® Linea LED More than white
Onderhoud	Zie Mosa documentatie of www.mosa.nl
Bemonstering	showroomservice@mosa.nl ; Tel.: +31 (0)43 368 93 23
Algemene vragen	Sales Support: servicedesk@mosa.nl ; Tel.: +31 (0)43 368 92 29; Fax: +31 (0)43 368 93 56

De tekst van dit Technisch Productblad vervangt alle voorgaande versies en is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld o.a. in samenwerking met leidende mortelfabrikanten. De adviezen zijn gebaseerd op state-of-the-art kennis. Dit Technisch Productblad is bedoeld als informatie over Mosa producten, eigenschappen en toepassingen, en 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 Technisch Productblad kunnen geen rechten worden ontleend. Zetfouten en prijswijzigingen voorbehouden. Voor de meest actuele versie zie www.mosa.nl.



Koninklijke Mosa bv
Meerssenerweg 358
P.O. Box 1026
NL-6201 BA Maastricht
T +31 (0)43 368 92 29
F +31 (0)43 368 93 56
servicedesk@mosa.nl
www.mosa.nl

