

## STONEFACE KERAMISCH

### Toepassingen

- Muurbekleding

### Eigenschappen

- Originele lineaire panelen als gevelbekleding
- Verkrijgbaar in 4 verschillende kleuren
- Voor traditionele en moderne projecten
- De keramische strips worden van tevoren aan elkaar gehecht om panelen te vormen
- Beschikbaar als een recht paneel
- Ontworpen als wandafwerking voor zowel binnen- als buitengebruik
- Snelle en eenvoudige bevestiging met flexibele tegellijm



### Beschikbare formaten

lengte (mm)	breedte (mm)	hoogte (mm)	m <sup>2</sup> / doos	stuks / doos	kg /doos
445	10	80	0,85	24	15,80

## STONEFACE KERAMISCH

### Kleuren



Harvest Mix



Oyster



Dusk



Copper

## STONEFACE KERAMISCH

### Plaatsing

#### 1. Voorbereiding

- Controleer het geleverde materiaal bij ontvangst op beschadigingen. Opmerkingen dienen vóór plaatsing binnen de dertig dagen schriftelijk te worden gemeld met voorlegging van het label.
- Kleurvariaties zijn eigen aan het product. Om een homogeen aspect te bekomen wordt aangeraden de panelen voor plaatsing grondig te mengen.
- Nadat de plaatsing heeft plaatsgevonden worden klachten vanwege zichtbare gebreken niet meer aanvaard.
- Houdt alle geleverde panelen altijd droog voor het plaatsen.
- Bescherm panelen bij onafgewerkte plaatsing tegen regen en vorst.

#### 2. Plaatsen

- Bij plaatsing op nieuwe muren adviseert Marshalls om de muur 6 weken te laten drogen alvorens de Stoneface wandbekleding op de muur te bevestigen (de nieuwe muur kan nog licht bewegen tijdens het drogen en Stoneface moet bevestigd worden op een droge ondergrond).
- Bij twijfel over de toestand van de muur waarop de Stoneface paneeltjes worden bevestigd, win steeds professioneel advies in.
- Plaatsing mag alleen gebeuren bij droog weer en de muur moet droog blijven om maximale hechting te garanderen.
- De ondergrond dient recht, droog, proper en effen te zijn.
- De volledige ondergrond wordt eerst behandeld met een primer om goede hechting te garanderen. De primer moet droog zijn alvorens de paneeltjes erop bevestigd worden.
- De paneeltjes bevestigen met een flexibele tegellijm. Strijk steeds zowel de rug van de paneeltjes als de ondergrond volledig in.
- De paneeltjes tegen elkaar plaatsen zonder voeg.
- Plaats de panelen steeds van beneden naar boven om wegglijden tijdens het drogen te vermijden.
- Plaats eerst de onderste rij en laat 2 tot 3 mm vrij tussen de onderkant van de muur en de eerste rij paneeltjes om waterinsijpeling te voorkomen.
- Druk elk paneel stevig aan en vergrendel het steeds stevig in het vorige paneel. Een rubberen hamer mag gebruikt worden om de panelen zachtjes aan te tikken en zo de hechting te optimaliseren.
- De bovenkant van de muur dient steeds beschermt te worden met een muurkap opdat het regenwater niet tussen de ondergrond en de Stoneface panelen kan infiltreren.
- De ruwbouw- en dilatatievoegen dienen in dezelfde breedte in de tegellijm en de bekleding door te lopen.
- De uitzettingsvoegen moeten minimum 5 mm breed zijn en dienen te worden opgevuld met een soepele voeg. De verschillende aaneensluitende oppervlakten mogen niet groter zijn dan 60 m<sup>2</sup> (horizontale voegen ongeveer elke 6 m en verticale voegen elke 10m).

## STONEFACE KERAMISCH

### 3. Plaatsen op binnenmuren

- Plaatsing gebeurt op dezelfde manier zoals omschreven in punt 2. hierboven.
- Bij plaatsing hoger dan 1,9 m, bevestig de panelen dan steeds mechanisch.
- Marshalls raadt aan de panelen op een ruwe muur te bevestigen in plaats van op een geplaasterde muur om optimale hechting te garanderen.

Klachten die voortvloeien uit het niet opvolgen van deze voorschriften worden niet aanvaard.

### Onderhoud

- Wanneer de panelen voldoende uitgedroogd zijn, kan de muur worden gereinigd met een neutrale zeep opgelost in warm water en een stijve borstel of met een aangepast onderhoudsproduct voor keramische tegels.
- Opgelet: gebruik steeds producten van hetzelfde merk!
- Reinigen met hoge druk wordt niet aangeraden.









### Productverbeteringen

We zijn continu bezig met het vernieuwen en verbeteren van onze producten en dus behouden wij ons het recht om ontwerpen en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande verwittiging.

De laatste update is steeds terug te vinden op onze website: [www.marshalls.be](http://www.marshalls.be) of [www.marshalls.nl](http://www.marshalls.nl)

## STONEFACE KERAMISCH

### Technische specificaties

<u>Specificatie</u>	<u>Norm</u>	<u>Meetresultaat</u>
 Lengte- en breedtetolerantie	EN ISO 10545	± 0,6% - max. ± 2,0 mm
 Wateropname	EN ISO 10545	≤ 0,5%
 Breukbelasting	EN ISO 10545	≥ 1300 N
 Buigsterkte	EN 14411	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
 Vorstbestendigheid	EN 14411	Conform
 Thermische schokvastheid	EN 14411	Conform
 Vlekbestendigheid	EN 14411	Minimum klasse 3
 Brandgedrag	EN 14411	A1

## STONEFACE KERAMISCH

### Algemene voorwaarden

#### Kleuren en texturen

De kleuren en texturen van onze producten in onze brochure, showroom en toonparken, op onze website, displays etc. kunnen steeds afwijken van de werkelijkheid en van de uiteindelijk geleverde goederen. Deze eventuele verschillen kunnen in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

#### Toleranties

Keramische tegels worden veelal gerectificeerd en beschikken daardoor over constante afmetingen. Toch kunnen hier bij het versnijden lichte afwijkingen in optreden. Dit wordt uitgedrukt in de tolerantie: een percentage waarmee de afmetingen kunnen afwijken van de vooropgestelde breedte, dikte en hoogte. We spreken dan ook over de lengte-, breedte-, bol- en holtolerantie. Afwijkingen binnen de vastgelegde toleranties kunnen in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

#### Onderhoud

Dikwijls denkt men dat keramische tegels niet moeten onderhouden worden. Niets is evenwel minder waar, en zeker voor buitentegels die onderhevig zijn aan wisselende weersomstandigheden. Bovendien is het oppervlak van een keramische buitentegel iets ruwer omwille van het slipgevaar bij natte tegels, waardoor het vuil zich sneller vastzet op de tegel zelf.

Marshalls biedt geschikte onderhoudsproducten aan voor keramische vloeren. Wees voorzichtig met zogenaamde huismiddeltjes omdat die het oppervlak van uw tegel zouden kunnen beschadigen. Bovendien raden we het gebruik van hogedrukreinigers sterk af, omdat hierdoor niet alleen de voegen van uw terras kunnen beschadigd worden, maar bestaat ook de kans dat je het oppervlak van de tegel beschadigt, waardoor vuil, mos en algen in de toekomst juist een nog beter hechtingsoppervlak krijgen.

#### Plaatsings- en onderhoudsvorschriften

Marshalls is niet verantwoordelijk voor gebreken die te wijten zijn aan het niet naleven van de plaatsings- en/of onderhoudsvorschriften. Dit kan bijvoorbeeld leiden tot scheurvorming of breuk van bestratingsproducten of aantasting van hun oppervlak (bij het foutief opvoegen of bij het (verkeerd) gebruik van niet geschikte onderhouds- of schoonmaakproducten). Het niet respecteren van de plaatsings- en/of onderhoudsvorschriften kan in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.



## Productinformatie

### Marshalls NV

Nieuwstraat 4a  
B - 2840 Rumst, België  
T : +32 (0)3 880 86 00  
F: +32 (0)3 844 35 49  
E-mail: infobe@marshalls.be

[www.marshalls.be](http://www.marshalls.be)  
[www.marshalls.nl](http://www.marshalls.nl)

## STONEFACE KERAMISCH

### Afwatering bij plaatsing op tegeldragers (zonder voeg)

Bij het plaatsen van keramische tegels op tegeldragers kan er aan de randen stilstaand water achterblijven. Dit wordt veroorzaakt door de 'spanning' van het water, een fysisch en geheel natuurlijk fenomeen. Om de afwatering te optimaliseren, raden wij aan om bij keramische tegels op tegeldragers een gemiddelde hellingsgraad van 2% per lopende meter te voorzien. Dit natuurlijk fenomeen kan in geen geval aanleiding geven tot een klacht of afkeur.

### Zichtbare gebreken na plaatsing

Nadat de verwerking heeft plaatsgevonden worden klachten vanwege zichtbare gebreken niet meer aanvaard.