

# Zellige: scheda tecnica

Composizione, norme applicabili e test effettuati

## Toepasselijke normen en waarden

Zelliges zijn traditionele tegels uit Marokko voor wanddecoratie. Zellige tegels zijn handgemaakt en niet industrieel vervaardigd, waardoor elke tegel uniek is in zijn eigenschappen. Vanwege dit niet-gestandaardiseerde karakter zijn er geen internationale normen (CE, ISO, DIN ...) waarbinnen Zellige tegels vallen of waarnaar wordt verwezen.

Desalniettemin hebben we een reeks gestandaardiseerde tests uitgevoerd op onze Zellige tegels aangepast aan keramische producten. Zie de resultaten in het volgende gedeelte:

### Weerstand tegen oppervlakteschuring\*

ENAC-laboratorium, AICE-ITC, 2017.

Tests volgens standaard: UNE-EN ISO 10545-7: 1999.

Resultaten: Classificatie KLASSE 4. Slijtlaag bij falen: > 12000 rev.

### Bepaling van de weerstand tegen thermische schokken\*

ENAC-laboratorium, AICE-ITC, 2017.

Tests volgens standaard UNE-EN ISO 10545-9: 2013.

Resultaten: aantal geteste tegels 5; aantal tegels met zichtbare gebreken: 0.

Waargenomen defecten: Geen enkele testtegels vertoonden tekenen van thermische schok.

### Bepaling van de chemische weerstand\*

ENAC-laboratorium, AICE-ITC, 2017.

Tests volgens standaard UNE-EN ISO 10545-13: 1998.

Resultaten: Ammoniumchloride 100 g/l, geen zichtbaar effect.

Zoutzuur 3%: geen zichtbaar effect.

*\*Houd er rekening mee dat als gevolg van het niet-standaard karakter van het product elk testresultaat exclusief geldt voor de geteste tegel.*

### VOS-emisietests

Eurofins product testing, 2021

Franse VOC-regelgeving (DEVL 1133129<sup>9</sup>): A+. Franse CMR-componenten (DEVPO908633A en DEVPO910046A): GESLAAGD. Italiaanse CAM Edilizia (GU n.259): GESLAAGD. ABG/AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten): GESLAAGD. Belgische Verordening (C-2014/24249): GESLAAGD. Indoor Air. Comfort GOLD (Eurofins): GESLAAGD. BREEAM International: Voorbeeldig niveau. LEED v4.1 BETA: GESLAAGD.

## Samenstelling en productie

Zellige wordt vervaardigd in onze faciliteiten in Marokko, volgens het traditionele proces van dit vakmanschap.

De tegels worden één voor één uitgewerkt uit niet-geraffineerde natuurlijke klei gewonnen in de Fez-regio. Deze "witte" klei wordt gemengd en gekneet met water, met de hand vormgegeven, op natuurlijke wijze gedroogd en in de oven gebakken.

De beglazing/glazuur/emajillen die in onze ateliers worden gebruikt zijn van Europese oorsprong.

## Grootte en afwerking

Zellige-tonen variëren subtiel in diepte, verzadiging en reflectie. Elke tegel heeft een unieke onregelmatige oppervlakte en kleurafwerking.

Er kunnen ook variaties zijn in dikte (+/- 1,5 mm), vlakheid en grootte.

Wij leveren tegels binnen een reeks van variaties die wij acceptabel vinden en volgens de definitie van Zellige - zie ook de panelen in onze showrooms en afbeeldingen op onze website voor meer info.

## Gewicht en verpakking

Elke standaard vierkante meter (11-12 mm dikte) weegt 16/22 kg. Het gewicht van de verpakking, pallets en bescherming moet worden toegevoegd voor transport. Tegels worden beschermd met schuimverdelers en verpakt in verschillende dozen afhankelijk van de vorm. 10x10 tegels zijn bijvoorbeeld verpakt in kartonnen dozen van 32x20,6x10cm per 60 tegels en met een gewicht van ongeveer 12 kilo.

## Niet goedgekeurd voor contact met voedsel.

Zelliges zijn decoratieve wandtegels en mogen niet op oppervlakken worden geplaatst die in contact komen met voedsel: tafels, werkoppervlakken in keukens.



Niet voedselveilig



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, attesté par un organisme agréé, sur une échelle de classe allant de A+ (plus basse émission) à C (plus élevée).