

# Zellige: scheda tecnica

Composizione, norme applicabili e test effettuati

## Geltende Normen

I Zelliges sono piastrelle tradizionali del Marocco per la decorazione murale. Le mattonelle di Zellige sono realizzate a mano e non fabbricate industrialmente, per questa ragione ogni Zellige è unica. Per questa caratteristica non esistono Norme Internazionali (CE, ISO, DIN, etc.) che possano applicarsi a queste mattonelle. Ciononostante abbiamo realizzato molteplici test tipici delle ceramiche sullo Zellige:

### Resistenza all'abrasione\*

Laboratorio ENAC, AICE-ITC, 2017.  
Prova secondo la norma UNE-EN ISO 10545-7:1999.  
Risultato: classificazione: CLASSE 4.

### Resistenza allo shock termico\*

Laboratorio ENAC, AICE-ITC, 2017  
Prova secondo la norma UNE-EN ISO 10545-9:2013.  
Risultato: mattonelle testate 5; mattonelle con difetto visibile 0.  
Difetti riscontrati: Nessuna delle mattonelle testate presenta difetti da shock termico.

### Resistenza chimica\*

Laboratorio ENAC, AICE-ITC, 2017.  
Prova secondo la norma UNE-EN ISO 10545-13:1998.  
Risultato: Cloruro di ammonio 100g/l; senza effetti visibili.  
Acido cloridrico al 3%; senza effetti visibili.

*\*In considerazione della natura non standardizzata delle mattonelle, ogni prova è valida solo sulla mattonella testata.*

### Test sulle emissioni di COV\*

Eurofins product testing, 2021

Regolamento VOC francese (DEVL 1133129<sup>9</sup>): A+.  
Componenti CMR francesi (DEVPO908633A e DEVPO910046A):  
PASS. CAM Italia Edilizia (GU n.259): PASS. ABG/AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) : PASS.  
Regolamento belga (C-2014/24249): PASS. Indoor Air.  
Comfort GOLD (Eurofins): PASS. BREEAM International:  
Livello esemplare. LEED v4.1 BETA: PASS

## Composizione e produzione

Lo Zellige è prodotto nei nostri stabilimenti in Marocco seguendo il processo artigianale tradizionale.

Le mattonelle sono realizzate una ad una con argilla grezza proveniente della regione di Fez. Questa argilla bianca si mescola ed amalgama con acqua, si modella a mano, essicca al sole e successivamente viene cotta al forno. Gli smalti vetrificati utilizzati nei nostri laboratori sono di origine europea.

## Dimensioni e finizione

I toni dello Zellige variano leggermente in profondità, saturazione e riflesso. Ogni mattonella ha una superficie irregolare e una finizione unica.

Queste mattonelle possono presentare variazioni nello spessore (+/- 1,5 mm), levigatezza e dimensione.

I pezzi del nostro Zellige presentano un range di variabilità che consideriamo accettabile ed in linea con le caratteristiche e l'essenza dello Zellige: vedi le immagini presenti nella nostra pagina Web per maggiori dettagli.

## Peso e imballaggio

Ogni metro quadrato standard (spessore 11-12 mm) pesa circa 16/22 kg. Il peso dell'imballaggio, pallet ed elementi di protezione deve essere considerato per il trasporto. Le mattonelle sono protette da separatori in schiuma e confezionate in scatole in base alla forma. Per esempio le mattonelle 10x10 saranno inviate in scatole di cartoni 32x20,6x10 cm che contengono 60 mattonelle e pesano 12 kg.

## Non approvato per il contatto con alimenti.

I Zelliges sono piastrelle decorative da parete e non devono essere posate su superfici a contatto con alimenti: tavoli, superfici di lavoro in cucina.



**Non sicuro per gli alimenti**

