

SPECIFICATIE TEHNICA nr.431/ 07.01.2021

Inlocuieste ST nr.431 / 03.07.2020

CARAMIZI PARDOSEALA MANUALE si MECANICE

1. GENERALITATI :

1.1. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

Prezenta specificatie tehnica se refera la caramizile executate manual prin batere cu palmele , extrudare sau presare, din mase argiloase utilizate ca pardoseli pe un strat suport, sau utilizate pentru placare.

Caramizile pot avea diferite forme :

- paralelipipedice
- hexagonale
- diverse forme , in functie de cerintele clientului

Arderea produselor se face la cca 1000° C .

1.2. CLASIFICARE

- 1.2.1. Din punct de vedere dimensional , se pot realiza o multitudine de dimensiuni .
Lungimea variaza intre 150 si 600 mm .
Latimea variaza intre 50 si 300 mm .
Grosimea variaza intre 12 si 70 mm .

- 1.2.2. Dupa aspect si unele caracteristici fizice , se clasifica in 2 categorii :
- clasa 1 (conforme)
 - neconforme

2. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

2.1. FORMA SI DIMENSIUNI

Se pot realiza intr-o gama larga de forme si dimensiuni . Forma si dimensiunile sunt prezentate in catalog de produse .

2.2. CARACTERISTICI FIZICO – MECANICE , ASPECT

DENUMIREA CARACTERISTICII	CONDITII DE ADMISIBILITATE Calitatea I
Absorbția de apă , %	8 - 20
Densitatea aparentă medie , kg / mc	1000 - 1800
Rezistența la compresiune	$\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$
Granule de nisip sau alte corpuri străine în caramizi în stare crudă , cu dimensiuni , mm max .	6
Granule de var în caramizi arse	Se admit cu dimensiunea max. 3 mm
Sunetul	Clar , nedogit
Culoarea	Nu se normează
Stirbituri la muchii , colțuri și fete : - nr. maxim - lungime , mm max .	3 15
Crapături	Nu se admit
Jumatăți de cărămidă , % max .	Nu se admit

3. REGULI ȘI METODE DE VERIFICARE A CALITĂȚII

Verificarea calității caracteristicilor fizico-mecanice din tabelul 2.2 al cărămizilor de pardoseală se face conform SR EN 771 – 1 : 2015 .

Dacă aceste caracteristici corespund condițiilor din această specificație , lotul se acceptă .

4. LIVRARE , AMBALARE , DEPOZITARE , TRANSPORT

Cărămizile (pardoseală) se ambalează paletizat .

Ele se depozitează pe sortimente , dimensiuni , în rânduri regulate .

Produsele se pot transporta cu orice mijloc de transport , luându-se măsuri de asigurare a integrității lor în timpul transportului.

Se interzice încărcarea și descărcarea cărămizilor prin aruncare .

07.01.2021

DIRECTOR TEHNIC

Ing. Lazar Florin

