

SC.SICERAM.SA



FISA PRODUS T40ST

Agrementul tehnic nr 001SB-01/422-2018



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa cu termoizolant.
Domeniu de utilizare :	Realizarea constructiilor, deoarece pe intregul lor ciclu de viata nu reprezinta o amenintare pentru igiena , sanatatea si siguranta atat a lucratorilor cat si a ocupantilor lor si ca nu exercita un impact exagerat asupra calitatii mediului .
Utilizare preconizata :	Realizarea zidariilor termoizolante
Utilizare specifica :	Pentru realizarea peretilor de inchidere si compartimentare, structurali si nestructurali, in functie de acceleratia seismic a amplasamentului
Sistemul de evaluare si verificare a performantei :	2+
Dimensiuni(mm) :	
-L / l / h	398 x 306 x 188
Set de identificare :	A
Rezistenta la compresiune, N/mm² (pe suprafata) :	7.14
Rezistenta la compresiune , N/mm² (pe sectiune) :	4.48
Densitate aparenta , kg/dm³ :	600 (D2)
Tolerante , % :	1
Clasa de toleranta :	T1+
Domeniul de toleranta :	R1
Paralelism suprafete de asezare,mm max. :	5
Volum de goluri , % :	≤ 55
Aderenta :	
-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ²	0,296
Rezistenta termica de la suprafata la suprafata,m²K/W:	3.342
Rezistenta termica totala m²K/W:	3.512
Conductivitatea termica de la suprafata la suprafata ,W/m²K :	0,299
Conductivitatea termica totala ,W/m²K :	0,285
Rezistenta la inghet-dezghet :	Clasa F0 (nu se lasa expusa)
Permeabilitatea la vapori de apa , μ :	5/10
Absorbția de apa , % :	NPD (nu se lasa expusa)
Reactia la foc :	Clasa A1
Clasa de combustibilitate:	C0

Conditii de aspect :

- fisuri pe fetele vazute , fara goluri
- fisuri pe fetele cu goluri

-stirbituri la muchii si colturi

- max.1/buc , pe 1/3 din inaltime
- sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata
- max.6/buc , fara sa se ajunga la goluri

Necesar m³ zidarie

43 buc.

Necesar m² zidarie (grosime 40 cm)

17 buc.