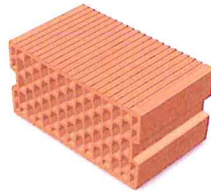


**SC . SICERAM . SA**
**FISA PRODUS TIP – TERMOBLOC T19**
**SR EN 771-1 + A1 : 2015**


<b>Descriere produs :</b>	Element de zidarie din argila arsa , cu goluri verticale , tip P , categoria I
<b>Domeniu de utilizare :</b>	Realizarea constructiilor, deoarece pe intregul lor ciclu de viata nu reprezinta o amenintare pentru igiena , sanatatea si siguranta atat a lucrarilor cat si a ocupantilor lor si ca nu exercita un impact exagerat asupra calitatii mediului .
<b>Utilizare preconizata :</b>	Realizarea peretilor de zidarie despartitori , protejati . Nu sunt destinate utilizarii cu mortar subtire .
<b>Utilizare specifica :</b>	Pentru realizarea zidariilor protejate , nestructurale .

**Sistemul de evaluare si verificare a performantei :**

2+

**Dimensiuni( mm) :**

-L / l / h

190 x 380 x 188

**Set de identificare :**

A

**Rezistenta la compresiune , N/mm<sup>2</sup> (⊥pe fata de asezare) :**

≥ 10

**Rezistenta la compresiune , ⊥ pe capete , N/mm<sup>2</sup> :**

min. 2,5

**Densitate aparenta , kg/m<sup>3</sup> :**

745

**Tolerante , % :**

D2

**Clasa de toleranta :**

T1

**Domeniul de toleranta :**

R1

**Planeitate fete de asezare, mm max. :**

6

**Paralelism fete de asezare, mm max. :**

4

**Densitatea neta uscata :**

NPD

**Categoria de toleranta :**

NPD

**Grupa de unitate :**

G2

**Volum de goluri , % :**

≤ 55

**Aderenta :**

-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm<sup>2</sup>

0,311

-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm<sup>2</sup>

0,29

**Conductivitatea termica la 10<sup>0</sup>C , λ<sub>10dry</sub>, W/mK :**

0,315

**Rezistenta la inghet-dezghet :**

Clasa F0 ( nu se lasa expusa )

**Permeabilitatea la vapori de apa , μ :**

5/10

**Absorbtia de apa , % :**

NPD ( nu se lasa expusa )

**Viteza initiala de absorbtie a apei :**

NPD

**Continut de saruri solubile active ,(Mg<sup>2+</sup>) % :** 0.02  
**Dilatarea datorata umiditatii :** NPD  
**Reactia la foc, Euroclasa :** Clasa A1  
**Substante periculoase :** NPD

**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 m<sup>3</sup> zidarie 69 buc.  
 Necesar m<sup>2</sup> zidarie(grosime 19 cm) 12,8 buc.

**Codificarea produsului :**

CL	P	I	10	745 ( D2 )	190x380x188	A	T1	R1	A 0,311	L 0,315	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	----	----	---------	---------	---

**Aprobat ;**  
**Director Tehnic :**  
**Ing. Florin Lazar**