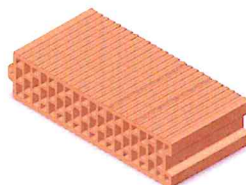


**SC . SICERAM . SA**  
**FISA PRODUS TIP - TERMOBLOC T12**

**SR EN 771 – 1 + A1 : 2015**



**Descriere produs :** Element de zidarie din argila arsa, cu goluri verticale, tip P, clasa I.  
**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 peretilor de zidarie despartitori , protejati . Nu sunt destinate utilizarii cu mortar subtire .

**Utilizare specifica :** Pentru realizarea zidariilor protejate , nestructurale .

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

2+

**Dimensiuni( mm) :**

-L / l / h

480 x 120 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> :**

790

**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>

0,290

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

0,240

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

0,293

**Rezistenta termica ,R(m<sup>2</sup>K)W**

0.409

**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 )

**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 , Clasa A1	0.12
Substante periculoase :	NPD
Conditii de aspect :	
-fisuri pe fetele vazute,fara goluri	- max.1/buc pe 1/3 din inaltime
-fisuri pe fetele cu goluri	- sa nu apara grupate sistematic , iar conditia de rezistenta la compresiune sa fie asigurata
-stirbituri la muchii si colturi	- max.6/buc, fara sa se ajunga la goluri
Necesar m <sup>3</sup> zidarie	86 buc.
Necesar m <sup>2</sup> zidarie (grosime 12 cm)	10,5 buc..

**Codificarea produsului :**

CL	P	I	10	790 ( D2 )	480x120x188	A	T1+	R1	A 0,290	L 0,293	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	-----	----	---------	---------	---

Aprobat ;  
Director Tehnic  
Ing. Florin Lazar