

SC . SICERAM . SA
FISA PRODUS TIP - TERMOBLOC T24 LM
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 , a stalpilor si a peretilor despartitori , protejati . Nu sunt destinate utilizarii cu mortar subtire .
Utilizare specifica :	Pentru realizarea zidariilor protejate , structurale

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

2+

Dimensiuni(mm) :	
-L / l / h	400 x 240 x 238
Set de identificare	A
Clasa de toleranta :	T1
Domeniul de toleranta :	R1
Grosimea pereti interiori, mm	7.8
Grosimea pereti exteriori, mm	11.1
Grosimea combinata a peretilor interiori, %(longitudinal)	33
Grosimea combinata a peretilor interior ,% (transversal)	22
Rc medie la compresiune, N/mm² (⊥ pe fata de asezare) :	≥ 14.7
Rc medie la compresiune, N/mm² (pe fata de asezare):	≥ 3
Densitate aparenta , kg/m³ :	715
Densitatea absoluta in stare uscata,kg/m³	1610
Clasa de toleranta,densitate , % :	D2
Planeitate fete de asezare, mm max. :	3
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 ² :	0,257
- rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ² :	0,243

Conductivitate termica, la 10 ⁰ C , λ_{10dry} , W/mK :	0,247
(Dimens.in grosimea zidului 240 mm)	
Rezistenta termica ,R, m ² K/W	0.972
Indice de izolare Acustica -Rw , dB	48
Rezistenta la inghet-dezghet :	Clasa F0
Permeabilitatea la vapori de apa, μ :	5/10
Absorbtia de apa , % :	15.8
Viteza initiala de absorbtie a apei :	NPD
Continut de saruri solubile active(Mg ²⁺) , % :	0.01
Dilatarea datorata umiditatii :	NPD
Reactia la foc , Euroclasa	Clasa A1
(pierderea de masa organica) %	0.12
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

Greutatea informativa , kg/buc.	16.6
Necesar m ³ zidarie	42 buc.
Necesar m ² zidarie	10 buc..

Codificarea produsului :

CL	P	I	14.7	715 (D2)	400x240x238	A	T1	R1	A 0,257	L0,247	V
----	---	---	------	----------	-------------	---	----	----	---------	--------	---

Aprobat
Dir.Tehnic
Ing. Florin Lazar


