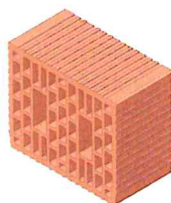


SC . SICERAM . SA

FISA PRODUS TIP – TERMOBLOC T30

SR EN 771 - 1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa , cu goluri verticale , tip P , clasa I .
Domeniul 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	290 x 240 x 188
Set de identificare :	A
Rezistenta la compresiune , N / mm² (⊥ pe fata de asezare) :	10
Rezistenta la compresiune , pe capete , N / mm² :	min 2,5
Densitatea aparenta , kg / m³ :	725
Tolerante , % :	D2
Clasa de toleranta :	T1+
Domeniul de toleranta :	R1
Planeitate fete de asezare , mm max. :	5
Paralelism fete de asezare , mm max. :	4
Densitatea neta uscata :	NPD
Categoria de toleranta :	NPD
Grosimea combinata a peretilor longitudinali, minim, %	22
Grosimea combinata a peretilor transversali, minim %	35
Grosimea medie a peretelui interior ,mm	8.5
Grosimea medie a peretelui exterior,mm	12.5
Grupa de unitate :	G2
Volum de goluri , % :	≤ 55
Aderenta :	
-rezistenta medie initiala la forfecare , N / mm ² :	0,310
-rezistenta caracteristica la forfecare , N / mm ² :	0,287
Conductivitatea termica la 10°C , λ_{10dry} , W / mK :	0,183
Durabilitate-Rezistenta la inghet – dezghet :	Clasa F0 (nu se lasa expusa)
Permeabilitatea la vapori de apa , μ :	5 / 10

Absorbția de apă , % : NPD (nu se lasa expusa)
 Viteza initiala de absorbtie a apei : NPD
 Continut de saruri solubile active(Mg²⁺) (%) : 0.01
 Dilatarea datorata umiditatii : NPD
 Reactia la foc : 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 m³ zidarie : 68 buc .
 Necesar m² zidarie (grosime 30 cm) : 20 buc .

Codificarea produsului :

CL	P	I	10	725 (D2)	290x240x188	A	T1+	R1	A 0,310	L 0,183	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	-----	----	---------	---------	---

Aprobat
 Dir.Tehnic
 Ing. Florin Lazar

