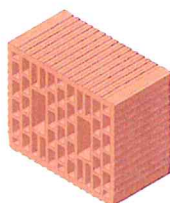




SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

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 care 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 sau nestructurale.
Sistemul de evaluare si verificare a performantei :	2+
Dimensiuni (mm) : -L / l / h	290 x 240 x 188
Set de identificare :	A
Rezistenta medie la compresiune , (\perp pe fata de asezare) N /mm ² :	14
Rezistenta medie la compresiune , (\parallel cu fata de asezare) , N/mm ²	2,5
Densitatea aparenta , kg / m ³ :	725
Tolerante , % :	D2
Clasa de toleranta :	T1+
Clasa de domeniu :	R1
Planeitate fete de asezare , mm max. :	NPD
Paralelism fete de asezare , mm max. :	NPD
Densitatea neta uscata :	NPD
Categoria de toleranta :	NPD
Grosimea combinata a peretilor longitudinali , minim , %	22
Grosimea combinata a peretilor transversali , minim %	35
Grosimea minima a peretelui interior ,mm	7.5
Grosimea minima a peretelui exterior ,mm	11
Grupa de unitate :	G2
Volum de goluri , % :	55
Aderenta :	
-rezistenta medie initiala la forfecare , N /mm ² :	0,303
-rezistenta caracteristica la forfecare , N /mm ² :	0,286
Conductivitatea termica la 10°C , λ_{10dry} , W / mK :	0,179



Indice de izolare acustica Rw, (dB)	51
Durabilitate-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 absorbție a apei :	NPD
Continut de saruri solubile active(Mg ²⁺) (%) S2	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 buc/ m ³ zidarie :	69
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 30 cm) :	20
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 24 cm) :	17
Greutatea informativa , kg/buc.	9.50
Cantitate buc/palet	120
m ³ zidarie/palet (120buc/palet)	1.74
Cantitate buc/palet	80
m ³ zidarie/palet (80buc/palet)	1.16

Codificarea produsului :

CL	P	I	14	725 (D2)	290x240x188	A	T1+	R1	A 0,303	L 0,179	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	-----	----	---------	---------	---

02.06.2023

Aprobat:
Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

