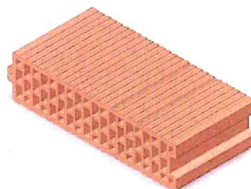


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**

FISA PRODUS TIP – LE SG 7/2024/01-LEIERTHERM 12 NF S

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 lucraorilor 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 medie la compresiune , N/mm² (⊥ pe fata de asezare) :

11

Densitate aparenta , kg/m³ :

790

Tolerante , % :

D1

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 de la un capat la altul , %

31

Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta , %

30

Grosimea minima a peretelui interior ,mm

6

Grosimea minima a peretelui exterior,mm

9

Grupa de unitate :

G3

Volum de goluri , % :

57

Aderenta :

-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm²

0,290

-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm²

0,240

Conductivitatea termica la 10⁰C, λ_{10dry} ,W/mK :

0,293

Rezistenta termica ,R(m²K)W

0.409

Indice de izolare acustica-Rw,(dB)	41
Rezistenta la inghet-dezghet :	Clasa F0
Permeabilitatea la vapori de apa , μ :	5/10
Absorbția de apa , % :	NPD
Viteza initiala de absorbtie a apei :	NPD
Continut de saruri solubile active(Mg ²⁺) , %	Clasa S0
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

- 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

-stirbituri la muchii si colturi

Necesar buc/m ³ zidarie	88
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 12 cm)	10
Greutatea informativa , kg/buc	7.70
Cantitate buc/palet	100
m ³ zidarie/palet (100 buc/palet)	1.14

Codificarea produsului :

CL	P	I	11	790 (D1)	480x120x188	A	T1	R1	A 0,290	L 0,293	V
----	---	---	----	----------	-------------	---	----	----	---------	---------	---

Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

30 .01.2024

