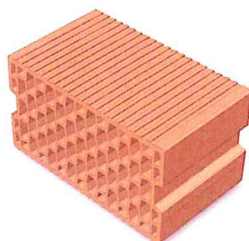


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**

FISA PRODUS TIP – LEIERTHERM 19

SR EN 771-1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa , cu goluri verticale , tip P , categoria 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 , tencuite

Sistemul de evaluare si verificare a performantei :

2+

Dimensiuni(mm) :

-L / l / h

380 x 190 x 238

Set de identificare :

A

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

11

Densitate aparenta,kg/m³:

750

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, %

27

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

30

Grosimea minima a peretelui interior ,mm

6,5

Grosimea minima a peretelui exterior,mm

11

Grupa de unitate :

G3

Volum de goluri , % :

60

Aderenta :

-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm ²	0,328
-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ²	0,30
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, λ _{10dry} , W/mK :	0,322
Indice de izolare Acustica-Rw (dB)	44
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 , Clasa S2 % :	0.01
Dilatarea datorata umiditatii :	NPD
Reactia la foc :	Clasa A1
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
	- max.6/buc , fara sa se ajunga la goluri
Necesar buc/m ³ zidarie	54
Necesar buc/ m ² zidarie(grosime 19 cm)	10.2
Greutatea informativa , kg/buc	11.53
Cantitate buc/palet	72
m ³ zidarie/palet (72 buc/palet)	1.33

Codificarea produsului :

CL	P	I	11	750 (D1)	380x190x 238	A	T1	R1	A 0,328	L 0,322	V
----	---	---	----	----------	--------------	---	----	----	---------	---------	---

17.01.2024



Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru