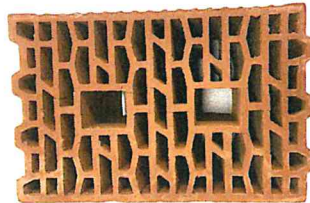


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**

FISA PRODUS TIP –LE SG 3/2024/07- LEIERTHERM 25 NF S

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 , a stalpilor si a peretilor 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 250 x 188
Set de identificare :	A
Rezistenta medie la compresiune , N/mm ² (⊥ pe fata de asezare) :	14
Rezistenta medie la compresiune , (cu fata de asezare) N/mm ² :	2,5
Densitate aparenta , kg/m ³ :	740
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 de la un capat la altul, %	25
Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta, %	34
Grosimea medie a peretelui interior ,mm	7
Grosimea medie a peretelui exterior,mm	11
Grupa de unitate :	G2
Volum de goluri , % :	55
Aderenta :	

Aderenta :	
-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm ²	0.281
-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ²	0.273
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, λ _{10dry} , W/mK	0.272
Indice de izolare Acustica-Rw,(dB)	45.8
Durabilitatea-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
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
-stirbituri la muchii si colturi	- max.6/buc , fara sa se ajunga la goluri
Necesar buc/ m ³ zidarie :	53
Necesar buc/ m ² zidarie (grosime 25 cm) :	13
Greutatea informativa , kg/buc.	13.6
Cantitate buc/palet	60
m ³ zidarie/palet (60buc/palet)	1.12
Cantitate buc/palet	90
m ³ zidarie/palet (90buc/palet)	1.69
Paleti/tir	26

Codificarea produsului :

CL	P	I	14	740 (D2)	380x250x188	A	T1	R1	A-0.281	L -0.272	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	----	----	---------	----------	---

15.07.2024

Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

