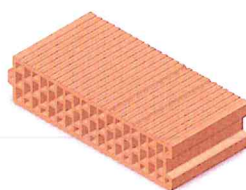


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**

FISA PRODUS TIP -LEIERTHERM 12 NF

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 lucradorilor 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	480 x 120 x 238
Set de identificare :	A
Rezistenta medie la compresiune , N/mm² (⊥ pe fata de asezare) :	11
Densitate aparenta , kg/dm³ :	800
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 , %	32
Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta , %	28
Grosimea minima a peretelui interior ,mm	6
Grosimea minima a peretelui exterior,mm	11
Grupa de unitate :	G3
Volum de goluri , % :	57
Aderenta :	
-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm²	0,274

-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ²	0,240
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, λ_{10dry} , W/mK :	0,289
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	- 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
-stirbituri la muchii si colturi	
Necesar buc/m ³ zidarie	70
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 12 cm)	8
Greutatea informativa , kg/buc	10
Cantitate buc/palet	80
m ³ zidarie/palet (80 buc/palet)	1.14

Codificarea produsului :

CL	P	I	11	800 (D1)	480x120x238	A	T1	R1	A 0,274	L 0,289	V
----	---	---	----	------------	-------------	---	----	----	---------	---------	---

Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru



29.01.2024