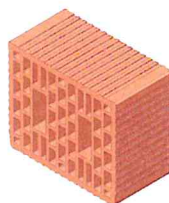


**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**

FISA PRODUS TIP – LEIERTHERM 29/24 S

SR EN 771 - 1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa , cu goluri verticale , tip P , categoria 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, tencuite
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 /mm²:	14
Rezistenta medie la compresiune , (\parallel cu fata de asezare) , N/mm²	2,5
Densitatea aparenta , kg / m³ :	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 de la un capat la altul, minim, %	22
Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta , 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 10⁰C , λ_{10dry} , W / mK :	0,179
Indice de izolare acustica Rw, (dB)	51

Durabilitate-Rezistenta la inghet – dezghet :
Permeabilitatea la vapori de apa, μ :
Absorbția de apa , % :
Viteza initiala de absorbție a apei :
Continut de saruri solubile active(Mg^{2+}) (%) :
Dilatarea datorata umiditatii :
Reactia la foc :
Substante periculoase :
Conditii de aspect :
 -fisuri pe fetele vazute , fara goluri
 -fisuri pe fetele cu goluri

Clasa F0
5 / 10
NPD
NPD
Clasa S0
NPD
Clasa A1
NPD

- 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 culturi

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.	9.4
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
----	---	---	----	------------	-------------	---	----	----	---------	---------	---

17.01.2024

Aprobat:
 Manager General
 Ing. Lazar Florin Dumitru



(Handwritten signature)