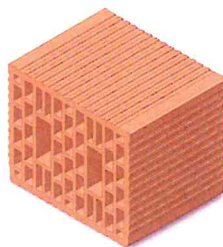


**SC BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA
FISA PRODUS TIP – LEIERTHERM 29/24**

SR EN 771-1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa, cu goluri verticale, tip P , categoria elementului 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 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 238
Set de identificare :	A
Rezistenta medie la compresiune, (\perp pe fata de asezare), N/mm² :	12
Rezistenta medie la compresiune, (\parallelcu fata de asezare) , N/mm² :	2,5
Densitate 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, %	22
Grosimea combinata a peretilor de la o fata la alta, %	32
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/mm²	0,304

-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm ²	0,282
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, λ_{10dry} , W/mK :	0,179
Indice de izolare acustica , Rw,(dB)	50
Durabilitatea-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(Mg ²⁺) (%))	Clasa S0
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
-stirbituri la muchii si colturi	
Necesar buc/ m ³ zidarie	55
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 30cm)	16
Necesar buc/m ² zidarie (grosime 24cm)	13
Greutatea informativa , kg/buc	11.7
Cantitate buc/palet	96
m ³ zidarie/palet (96buc/palet)	1.75
Cantitate buc/palet	64
m ³ zidarie/palet (64buc/palet)	1.16

Codificarea produsului :

CL	P	I	12	725 (D2)	290 x 240 x 238	A	T1	R1	A0,304	L0,179	V
----	---	---	----	------------	-----------------	---	----	----	--------	--------	---

17.01.2024

Aprobat: Manager General
Ing. Lazar Florin Dumitru

