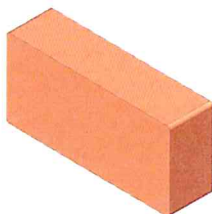


SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

FISA PRODUS TIP - CARAMIDA PLINA 240 x 115 x 63

SR EN 771 -1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa , tip P , clasa 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 , structurale .
Sistemul de evaluare si verificare a performantei :	2+
Dimensiuni (mm) :	
-L / l / h	240 x 115 x 63
Clasa de toleranta :	T1
Clasa de domeniu :	R1
Set de identificare :	A
Rc medie la compresiune, (\perp pe fata de asezare) N /mm²:	43
Rc medie la compresiune, (\parallel cu fata de asezare) , N/mm² :	2,5
Densitatea aparenta , kg / dm³ :	1580
Tolerante , % :	D2
Planeitate fete de asezare , mm max . :	NPD
Paralelism fete de asezare , mm max . :	NPD
Densitatea neta uscata :	NPD
Categoria de toleranta :	NPD
Grupa de unitate :	G1
Aderenta :	
- rezistenta medie initiala la forfecare , N /mm ²	0,476
- rezistenta caracteristica la forfecare , N /mm ²	0,424
Conductivitatea termica la 10⁰ C , λ_{10dry} , W / mK :	0,397
Rezistenta la inghet – dezghet :	Clasa F0 (nu se lasa expusa)
Permeabilitatea la vapori de apa , μ :	5/10
Absorbtia 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
- stirbituri la muchii si colturi

- max.1 /buc . pe 1/3 din inaltime
- max.6 /buc .

Necesar m³ zidarie :

456 buc .

Necesar m² zidarie (grosime 24 cm) :

110 buc .

Greutatea informativa , kg/buc

2.88

Cantitate buc/palet

390

m³zidarie/palet (390 buc/palet)

0.86

Codificarea produsului :

CL	P	I	43	1580 (D2)	240x115x 63	A	T1	R1	A 0,476	L 0,397
----	---	---	----	-------------	-------------	---	----	----	---------	---------

09.05.2022

Aprobat
Director Tehnic
ing.Florin Lazar

