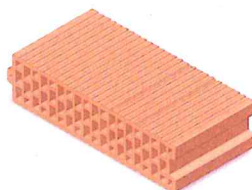




SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA  
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA

## FISA PRODUS TIP - TERMOBLOC T12XL

SR EN 771 – 1 + A1 : 2015



<b>Descriere produs :</b>	Element de zidarie din argila arsa, cu goluri verticale, tip P, categoria I.
<b>Domeniu de utilizare :</b>	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 .
<b>Utilizare preconizata :</b>	Realizarea peretilor de zidarie despartitori , protejati . Nu sunt destinate utilizarii cu mortar subtire .
<b>Utilizare specifica :</b>	Pentru realizarea zidariilor protejate , nestructurale .
<b>Sistemul de evaluare si verificare a performantei :</b>	2+
<b>Dimensiuni( mm) :</b>	
-L / l / h	480 x 120 x 238
<b>Set de identificare :</b>	A
<b>Rezistenta medie la compresiune , N/mm<sup>2</sup> ( ⊥ pe fata de asezare) :</b>	11
<b>Densitate aparenta , kg/dm<sup>3</sup> :</b>	800
<b>Tolerante , % :</b>	D1
<b>Clasa de toleranta :</b>	T1
<b>Clasa de domeniu :</b>	R1
<b>Planeitate fete de asezare, mm max. :</b>	NPD
<b>Paralelism fete de asezare, mm max. :</b>	NPD
<b>Densitatea neta uscata :</b>	NPD
<b>Categoria de toleranta :</b>	NPD
<b>Grupa de unitate :</b>	G2
<b>Volum de goluri , % :</b>	57
<b>Aderenta :</b>	
-rezistenta medie initiala la forfecare , N/mm <sup>2</sup>	0,274
-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm <sup>2</sup>	0,240
<b>Conductivitatea termica la 10<sup>0</sup>C, λ<sub>10dry</sub>, W/mK :</b>	0,289
<b>Rezistenta la inghet-dezghet :</b>	Clasa F0 ( nu se lasa expusa )
<b>Permeabilitatea la vapori de apa , μ :</b>	5/10
<b>Absorbția de apa , % :</b>	NPD ( nu se lasa expusa )



Viteza initiala de absorbtie a apei :  
Continut de saruri solubile active( $Mg^{2+}$ ) , Clasa S2 % :  
Dilatarea datorata umiditatii :  
Reactia la foc , Euroclasa:  
Substante periculoase :  
Conditii de aspect :  
-fisuri pe fetele vazute,fara goluri  
-fisuri pe fetele cu goluri  
  
-stirbituri la muchii si colturi

NPD  
0.01  
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

Necesar buc/ $m^3$  zidarie 68  
Necesar buc/ $m^2$  zidarie (grosime 12 cm) 8  
Greutatea informativa , kg/buc 9.75  
Cantitate buc/palet 80  
 $m^3$ zidarie/palet (80 buc/palet) 1.18

Codificarea produsului :

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

02.06.2023

Aprobat :  
Manager General  
Ing. Lazar Florin Dumitru

