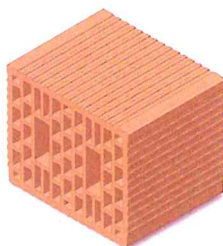




SC BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA  
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA  
FISA PRODUS TIP - TERMOBLOC T30 XL

SR EN 771-1 + A1 : 2015



Descriere produs :	Element de zidarie din argila arsa, cu goluri verticale, 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 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.	
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/mm <sup>2</sup> :		12
Rezistenta medie la compresiune, ( $\parallel$ cu fata de asezare) , N/mm <sup>2</sup> :		2,5
Densitate aparenta , kg/m <sup>3</sup> :		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 longitudinali, minin %		22
Grosimea combinata a peretilor transversali minim %		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/mm <sup>2</sup>		0,304
-rezistenta caracteristica la forfecare , N/mm <sup>2</sup>		0,282
Conductivitatea termica la 10 <sup>0</sup> C, $\lambda_{10dry}$ ,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 , $\mu$ :	5/10
Absorbția de apa , % :	NPD ( nu se lasa expusa )
Viteza initiala de absorbtie a apei :	NPD
Continut de saruri solubile active(Mg <sup>2+</sup> ) (%) S2	0.01
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
Necesar buc/ m <sup>3</sup> zidarie	55
Necesar buc/m <sup>2</sup> zidarie ( grosime 30cm)	16
Necesar buc/m <sup>2</sup> zidarie ( grosime 24cm)	13
Greutatea informativa , kg/buc	11.9
Cantitate buc/palet	96
m <sup>3</sup> zidarie/palet (96buc/palet)	1.75
Cantitate buc/palet	64
m <sup>3</sup> 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
----	---	---	----	------------	-----------------	---	----	----	--------	--------	---

02.06.2023

Aprobat: Manager General  
Ing. Lazar Florin Dumitru

