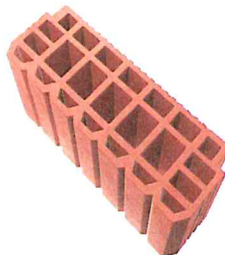




SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA
PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA
FISA PRODUS TIP – Element de planseu TP 16
SR EN 15037-3+A1 : 2011



Descriere produs :	Blocuri de umplutura ceramice longitudinale , semirezistente . (SR) , clasa R2 .
Domeniu de utilizare :	Impreuna cu grinzile prefabricate de beton sunt utilizate la realizarea planseelor pentru consrtuctii .
Sistemul de evaluare si verificare a performantei :	2+
Certificat pentru controlul productiei :	1823-CPR-0010 , Qualitas SA , Bucuresti
Dimensiuni (mm) :	
-Lungimea	188
-Latimea	450
-Grosimea	160
Clasa de toleranta dimensionala :	T2
Latime umar de rezemare , clasaN2, (mm)	20
Grosimea peretelui superior ,clasa TF1 mm :	30
Inaltime pana la umar de rezemare , mm :	40
Grosimea umarului de rezemare,mm	87
Partea orizontala a pantei	20
Planeitatea fetei inferioare , mm :	NPD
Liniaritatea muchiiilor umarului , mm :	NPD
Configuratie :	
- Volumul alveolelor , % din L x l x h	63
- Grosime nervuri , mm :	10
- Grosime pereti exteriori , mm :	10
- Aria celei mai mari alveole , % :	5
Densitate aparenta in stare uscata ,Clasa 0.7,(kg/m ³)	615
Forta de rupere , kN	801
Rezistenta la compresiune longitudinala, MPa:	11
Rezistenta la sarcini concentrate , kN :	4
Rezistenta la incovoiere,Clasa , kN :	4
Reactia la foc :	Clasa A1
Rezistenta la foc :	A se vedea densitatea aparenta si configuratia
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa,μ :	5/10
Conductivitatea termica la 10 ⁰ C, λ _{10dry} ,W/mK zid de 450 mm, determinate tabelar :	0,214
Conditii de aspect :	
-fisuri pe fetele vazute	- nu se admit
-stirbituri la muchii si colturi	- max.6/buc
Greutate informativa, kg	8.03
Cantitate buc/palet	80
m ³ /palet (80 buc/palet)	1.08

02.06.20223

Aprobat: Manager General:
Ing. Lazar Florin Dumitru

