

**SC . BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS SA**  
**PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA**  
**FISA PRODUS TIP – Element de planseu TP 20**  
**SR EN 15037-3+A1 : 2011**



<b>Descriere produs :</b>	Blocuri de umplutura ceramice longitudinale , semirezistente . ( SR ) , clasa R2 .
<b>Domeniu de utilizare :</b>	Impreuna cu grinzile prefabricate de beton sunt utilizate la realizarea planseelor pentru constructii .
<b>Sistemul de evaluare si verificare a performantei :</b>	2+
<b>Certificat pentru controlul productiei :</b>	1823-CPR-0010 , Qualitas SA , Bucuresti
<b>Dimensiuni ( mm ) :</b>	
-Lungimea	188
-Latimea	430
-Grosimea	225
<b>Clasa de toleranta dimensionala :</b>	T2
<b>Latime umar de asezare , mm :</b>	Clasa N1
<b>Inaltime umar de asezare , mm :</b>	42-45
<b>Grosimea peretelui superior , mm :</b>	Clasa TF2
<b>Planeitatea fetei inferioare , mm :</b>	≤ 5
<b>Liniaritatea muchiiilor umarului , mm :</b>	≤ 4
<b>Configuratie :</b>	
- Volumul alveolelor , % din L x l x h	≤ 63
- Grosime nervuri , mm min. :	10
- Grosime pereti exteriori , mm min. :	15
- Aria celei mai mari alveole , cm <sup>2</sup> :	37
<b>Densitate aparenta in stare uscata , kg/dm<sup>3</sup> :</b>	Clasa 0,7
<b>Forta de rupere , kN :</b>	1040
<b>Rezistenta la compresiune longitudinala , MPa :</b>	10
<b>Rezistenta la sarcini concentrate , KN :</b>	5
<b>Rezistenta la incovoiere , KN :</b>	5
<b>Reactia la foc :</b>	Clasa C1
<b>Rezistenta la foc :</b>	A se vedea densitatea aparenta si configuratia
<b>Coefficient de difuzie a vaporilor de apa , μ :</b>	5/10
<b>Conductivitatea termica la 10°C , λ<sub>10dry</sub> , W/mK :</b>	
- Grosime in planseu 225 mm	0,306
<b>Conditii de aspect :</b>	
-fisuri pe fetele vazute	- nu se admit
-stirbituri la muchii si colturi	- max.6/buc
<b>Cantitate buc/palet</b>	60
<b>m<sup>3</sup>/palet (60 buc/palet)</b>	1.09

24.05.2021

Aprobat : Director Tehnic  
Ing. Lazar Florin

