

SC . SICERAM . SA
FISA PRODUS TIP – Element de planseu TP 20
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 constrctiui .
Sistemul de evaluare si verificare a performantei :	2+
Certificat pentru controlul productiei :	1823-CPR-0010 , Qualitas SA , Bucuresti
Dimensiuni (mm) :	
-Lungimea	188
-Latimea	430
-Grosimea	225
Clasa de toleranta dimensionala :	T2
Latime umar de asezare , mm :	Clasa N1
Inaltime umar de asezare , mm :	42-45
Grosimea peretelui superior , mm :	Clasa TF2
Planeitatea fetei inferioare , mm :	≤ 5
Liniaritatea muchiilor umarului , mm :	≤ 4
Configuratie :	
- 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 ² :	37
Densitate aparenta in stare uscata , kg/dm³ :	Clasa 0,7
Rezistenta la compresiune longitudinala , MPa :	9.7
Rezistenta la sarcini concentrate , KN :	5.0
Rezistenta la incovoiere , KN :	4.8
Reactia la foc :	Clasa C1
Rezistenta la foc :	A se vedea densitatea aparenta si configuratia
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa , μ :	5/10
Conductivitatea termica la 10⁰C, λ_{10dry} , W/mK :	
- Grosime in planseu 225 mm	0,306
Conditii de aspect :	
-fisuri pe fetele vazute	- nu se admit
-stirbituri la muchii si colturi	- max.6/buc

Aprobat :Director Tehnic
Ing. Lazar Florin

