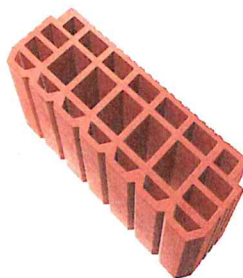


**SC . SICERAM . SA**  
**FISA PRODUS TIP – Element de planseu TP 16**  
**SR EN 15037-3+A1 : 2011**



<b>Descriere produs :</b>	<b>Blocuri de umplutura ceramice longitudinale , semirezistente . ( SR ) , clasa R2 .</b>
<b>Domeniu de utilizare :</b>	<b>Impreuna cu grinzile prefabricate de beton sunt utilizate la realizarea planseelor pentru consructii .</b>
<b>Sistemul de evaluare si verificare a performantei :</b>	<b>2+</b>
<b>Certificat pentru controlul productiei :</b>	<b>1823-CPR-0010 , Qualitas SA , Bucuresti</b>
<b>Dimensiuni ( mm ) :</b>	
-Lungimea	<b>188</b>
-Latimea	<b>450</b>
-Grosimea	<b>160</b>
<b>Clasa de toleranta dimensionala :</b>	<b>T2</b>
<b>Latime umar de rezemare , clasaN2, (mm )</b>	<b>≥ 20</b>
<b>Grosimea peretelui superior ,clasa TF1 mm :</b>	<b>≥ 30</b>
<b>Inaltime pana la umar de rezemare , mm :</b>	<b>40</b>
<b>Grosimea umarului de rezemare,mm</b>	<b>87</b>
<b>Partea orizontala a pantei</b>	<b>20</b>
<b>Planeitatea fetei inferioare , mm :</b>	<b>max.5</b>
<b>Liniaritatea muchiilor umarului , mm :</b>	<b>max.3</b>
<b>Configuratie :</b>	
- Volumul alveolelor , % din L x l x h	<b>≤ 55</b>
- Grosime nervuri , mm :	<b>10</b>
- Grosime pereti exteriori , mm :	<b>10</b>
- Aria celei mai mari alveole , % :	<b>5</b>
<b>Densitate aparenta in stare uscata ,Clasa 0.7,( kg/m<sup>3</sup> )</b>	<b>615</b>
<b>Rezistenta la compresiune longitudinala, Clasa R1,MPa:</b>	<b>11.2</b>
<b>Rezistenta la sarcini concentrate , R1, kN :</b>	<b>≥ 2.5</b>
<b>Rezistenta la incovoiere,Clasa R1 , kN :</b>	<b>5.3</b>
<b>Reactia la foc :</b>	<b>Clasa A1</b>
<b>Rezistenta la foc :</b>	<b>A se vedea densitatea aparenta si configuratia</b>
<b>Coeficient de difuzie a vaporilor de apa,μ :</b>	<b>5/10</b>
<b>Conductivitatea termica la 10<sup>0</sup>C, λ<sub>10dry</sub>,W/mK</b>	
<b>zid de 450 mm, determinate tabelar :</b>	<b>0,214</b>
<b>Conditii de aspect :</b>	
-fisuri pe fetele vazute	<b>- nu se admit</b>
-stirbituri la muchii si colturi	<b>- max.6/buc</b>

Aprobat: Director Tehnic  
 Ec. Florin Lazar