

## DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE SG 11/2025/03

<b>1 .Cod unic de identificare a produsului tip</b>	<b>Element de planseu Leier TP 16</b>
Tip element	Blocuri de umplutura ceramice longitudinale , semirezistente SR , clasa R2

**2. Domeniu de utilizare preconizat :** : In sisteme de plansee din grinzi si blocuri de umplutura .  
 Utilizare specifica: : Impreuna cu grinzile prefabricate de beton .


**3. Fabricant :** BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, PL Sighisoara, str. Viilor nr 123, Sighisoara, Mures

**4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei :** 2+

**5.a. Standard armonizat :** SR EN 15037 – 3 + A1 : 2011

5.b. Organismul notificat Qualitas SA(NB 1823) a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, supravegherea, evaluarea si examinarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica cu numarul 1823-CPR-0010.

### 6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta declarata	
Dimensiuni	Lungime (mm)	188	
	Latime (mm)	450	
	Inaltime(mm)	160	
	Clasa de toleranta dimensionala	T2	
	Clasa de domeniu	R2	
Configuratie	Forma		
	Latime umar de rezemare ,Clasa N2, (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 (mm)	20	
	Grosime nervuri (mm)	10	
	Grosime pereti exteriori , (mm)	10	
	Volumul alveolelor ,( % )din L x l x h	63	
	Area celei mai mare alveole, (%)	5	
	Liniaritatea muchiiilor umarului,maxim, (mm)	3	
	Planeitatea fetei inferioare, (mm)	5	
	Rezistenta la compresiune	Rezistenta la compresiune longitudinala, (N/mm <sup>2</sup> )	11
		Rezistenta la sarcini concentrate, (kN)	4
Rezistenta la incovoiere (kN)		4	
Fora de rupere (kN)		788	
Densitatea aparenta in stare uscata , ( kg/m <sup>3</sup> )	615		
Clasa de densitate aparenta	0.7		
Reactia la foc , clasa	A1		
Conductivitatea termica la 10 <sup>0</sup> C,λ <sub>10dry,unit</sub> (W/mK) Zid de 450 mm, determinate tabelar	0.214		
Durabilitate ( rezistenta la inghet-dezghet)	NPD		
Substante periculoase	NPD		

7. Performanta produsului identificat la punctul 1 este in conformitate cu setul de performante declarate de la punctul 6. Aceasta decalarctie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) 305/2011 pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 3

Semnata pentru si in numele  
 BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A de catre

**Lazar Dunitru Florin**  
**Manager General**



Sighisoara  
 21.03.2025