

DECLARATIE DE PERFORMANTA nr: LE SG 11

1 .Cod unic de identificare a produsului tip	Element de planseu Leier TP 16
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 grinzele prefabricate de beton .

3. Fabricant : LEIER ROM. SRL , 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 muchiilor umarului,maxim, (mm)	3
	Planeitatea fetei inferioare, (mm)	5
Rezistenta la compresiune	Rezistenta la compresiune longitudinala, (N/mm²)	11
	Rezistenta la sarcini concentrate, (kN)	4
	Rezistenta la incovoiere (kN)	4
	Fora de rupere (kN)	801
Densitatea aparenta in stare uscata , (kg/m³)		615
Clasa de densitate aparenta		0.7
Reactia la foc , clasa		A1
Conductivitatea termica la 10°C, $\lambda_{10dry,unit}$ (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 declaratie 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

LEIER ROM. SRL de catre

Lazar Duntru Florin

Administrator



Sighisoara

13.01.2026