

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE UN 771-3-01

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
*Elemente pentru zidărie de beton cu agregate : NF30, NF25, VF10*
- Utilizare preconizată: *Construcții de zidărie portantă și neportantă, construcții ingineresti*
- Fabricant: *LEIER ROM S.R.L., Cluj-Napoca, Strada Căminului Nr. 14, CP 400615, ROMÂNIA*  
Punct de lucru: *Comuna Unirea, Sat Dumbrava FN, CP 517788*
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: *sistem 2+*  
4.a Standard armonizat: *EN 771-3+A1:2015*  
4.b. Organismul notificat: *RINA SIMTEX-OC S.R.L., a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică și a emis Certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică nr. 2028-CPR-996 valabil până la 15.09.2024.*

- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța			Specificație tehnică
	NF30	NF25	VF10	
Dimensiuni Lungime (mm)	380 +1;-3	380 +1;-3	500 +1;-3	EN 771-3+A1:2015
Lățime (mm)	300 +1;-3	250 +1;-3	100 +1;-3	
Înălțime (mm)	220 ±1,5	220 ±1,5	220 ±1,5	
Dimensiuni și toleranțe	Clasa D 3	Clasa D 3	Clasa D 3	
Rezistența la compresiune ( $\perp$ pe fața de așezare, N/mm <sup>2</sup> )	minim 7,5 Clasa I	minim 7,5 Clasa I	Minim 7,5 Clasa I	
Planeitatea (mm)	0,7	0,7	0,5	
Grosimea minimă perete (mm)	20	20	20	
Procentajul alveolelor (%)	50	48	40	
Variații dimensionale (mm/m)	1,25	1,25	1,25	
Aderența (mortar de uz general, N/ mm <sup>2</sup> )	0,15	0,15	0,15	
Reacția la foc	Clasa A1	Clasa A1	Clasa A1	
Absorbția de apă prin capilaritate (g/m <sup>2</sup> *s)	6,0	6,0	6,5	
Permeabilitate la vapori de apă	5/15	5/15	5/15	
Densitatea absolută (kg/m <sup>3</sup> )	2100	2100	2100	
Densitatea aparentă (kg/m <sup>3</sup> )	1150	1200	1350	
Conductivitatea termică (W/m <sup>2</sup> K)	1,11	1,11	1,11	
Rezistența la îngheț - dezgheț	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț			

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului LEIER ROM S.R.L. O copie a declarației de performanță se află la dispoziție pe site-ul fabricantului, www.leier.ro.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Sikó-Barabási Alpár-Sándor, Director administrativ  
Dumbrava, 16.09.2023

