

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE UN 15435-01

- Cod unic de identificare al produsului-tip: *Bloc de cofraj EF 15*
- Utilizare preconizată: *Blocuri de cofraj destinate montării prin îmbinare uscată sau cu mortar și apoi umplute cu beton sau mortar, pentru realizarea pereților exteriori, interiori și despărțitori*
- Fabricant: **LEIER ROM S.R.L., Cluj-Napoca, Strada Cibinului Nr. 14, CP 400615, ROMÂNIA**  
Punct de lucru: *Comuna Unirea, Sat Dumbrava FN, CP 517788*
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: *Sistem 4*  
Specificație tehnică armonizată: **SR EN 15435:2008**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța		Specificație tehnică
Prevederi constructive - toleranțe	Lungime Lățime Înălțime	mm mm mm	500 ± 5 mm 150 ± 5 mm 230 +3/-5 mm
Prevederi constructive – grosimea peretelui		mm	30
Prevederi constructive – planitate		mm	2
Prevederi constructive – grosimea nervurii		mm	30
Prevederi constructive – aria adânciturii nervurii		mm <sup>2</sup>	1750
Contrația la uscare/Deformația datorată umidității (Prin încercări conform SR EN 772-14)		mm/m	1,12
Densitatea în stare uscată (Prin încercare conform SR EN 15435)		kg/m <sup>3</sup>	980
Reacția la foc (incadrare în clasă)			Clasa A1
Permeabilitatea la vapori de apă exprimată prin Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă (Interpretare tabelară din SR EN 1745)			$\mu = 5/15$
Rezistența mecanică - Rezistența la întindere a nervurilor - Rezistența la încovoiere a pereților (Prin încercări conform SR EN 15435, Anexa B)		N/mm <sup>2</sup>	PND 2,5
Izolarea acustică la zgomot aerian			PND
Rezistența termică exprimată prin Conductivitatea termică (Interpretare tabelară din SR EN 1745)		W/mK (P=90%)	1,30
Durabilitatea exprimată prin - Rezistența la îngheț – dezgheț - Absorbția de apă prin capilaritate (Prin încercări conform SR EN 772-11)		g/m <sup>2</sup> *s	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț 4

SR EN 15435:2008

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, <http://www.leier.ro/descarcari>.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: Sikó-Barabási Alpár-Sándor, Director administrativ  
Dumbrava, 01.07.2021

