

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 15435-01

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Bloc de cofraj: EF 15**
- Utilizare preconizată: **Blocuri de cofraj care pot fi montate prin imbinare uscata sau cu mortar si apoi umplute cu beton sau cu mortar, pentru realizarea peretilor exteriori, interiori si despartitori**
- Fabricant: **S.C. LEIER ROM S.R.L., Str. Cibinului, Nr.14, Jud. Cluj, Punct de lucru Iași, Calea Chișinăului, Nr. 176**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 4**  
Specificatie tehnica amortizata: **SR EN 15435:2008**
- Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale                                                                                                                              | Performanța                                     |                                                              | Specificație tehnică |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Dimensiuni                                                                                                                                            | Lungime<br>mm<br>Latime<br>mm<br>Inaltime<br>mm | 500 ± 5 mm<br>150 ± 5 mm<br>230 +3/-5 mm                     | SR EN 15435:2008     |
| Prevederi constructive – grosimea peretelui                                                                                                           | mm                                              | 30                                                           |                      |
| Prevederi constructive – planitate                                                                                                                    | mm                                              | 2                                                            |                      |
| Prevederi constructive – grosimea nervurii                                                                                                            | mm                                              | 30                                                           |                      |
| Prevederi constructive – aria adnciturii nervurii                                                                                                     | mm <sup>2</sup>                                 | 1750                                                         |                      |
| Contractia la uscare/Deformatia datorata umiditati (Prin incercari conform SR EN 772-14)                                                              | mm/m                                            | 1,12                                                         |                      |
| Reacția la foc(incadrare in clasa)                                                                                                                    |                                                 | Clasa A1                                                     |                      |
| Permeabilitatea la vapori de apa exprimat prin coeficientul de difuzie a vaporilor de apa (interpretare tabelara din SR EN 1745)                      |                                                 | μ=5/15                                                       |                      |
| Rezistenta Mecanica<br>- Rezistenta la intindere a nervurilor<br>- Rezistenta la incovoiere a peretilor (Prin incercari conform SR EN 15435, Anexa B) | N/mm <sup>2</sup>                               | NPD<br>2.5                                                   |                      |
| Rezistența termica exprimata prin Conductivitatea termica (Interpretare tabelara din SR EN 1745)                                                      | W/mK<br>(P=90%)                                 | 1,30                                                         |                      |
| Durabilitatea exprimata prin<br>- Rezistenta la inghet-dezghet<br>- Absorbția de apa prin capilaritate (Prin incercari conform SR EN 772-11)          | %<br>g/m <sup>2</sup> xs                        | Fara pierderi de masa dupa 15 cicluri de inghet-dezghet<br>4 |                      |

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 S.C. LEIER ROM S.R.L. O copie a declarației de performanță se află la dispoziție pe site-ul fabricantului [www.leier.ro](http://www.leier.ro)

Semnata pentru și în numele fabricantului de către: Adrian MINZAT, Administrator/ Manager General

Iași, 13.01.2026

