

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE CT 15435-2

- Cod unic de identificare al produsului-tip: *Bloc de cofraj - EF20*
- Utilizare preconizată: *Blocuri de cofraj care pot fi montate 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 Cățcău, Sat Cățcău, Strada Principală Nr. 1B, CP 407180*
- 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  | mm                  | 500 ± 5 mm  | SR EN 15435:2008     |
|  | Lățime   | mm                  | 200 ± 5 mm  |                      |
|  | Înălțime | 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>     | 900   |                      |
| Contrația la uscare/Deformația datorată umidității<br>(Prin încercări conform SR EN 772-14)  |          | mm/m                | 1,14  |                      |
| Densitatea în stare uscată<br>(Prin încercare conform SR EN 15435)   |          | kg/m <sup>3</sup>   | 800   |                      |
| Reacția la foc (incadrare în clasă)  |          |                     | Clasa A1  |                      |
| Permeabilitatea la vapori de apă exprimată prin<br>Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă<br>(Interpretare tabelară din SR EN 1745)                  |          |                     | $\mu = 5/15$  |                      |
| Rezistența mecanică<br>- Rezistența la întindere a nervurilor<br>- Rezistența la încovoiere a pereților<br>(Prin încercări conform SR EN 15435, Anexa B) |          | N/mm <sup>2</sup>   | PND<br>5,8  |                      |
| Izolarea acustică la zgomot aerian   |          |                     | PND   |                      |
| Rezistența termică exprimată prin<br>Conductivitatea termică<br>(Interpretare tabelară din SR EN 1745)   |          | W/mK<br>(P=90%)     | 1,30  |                      |
| Durabilitatea exprimată prin<br>- Rezistența la îngheț – dezgheț<br>- Absorbția de apă prin capilaritate<br>(Prin încercări conform SR EN 772-11)        |          | g/m <sup>2</sup> *s | Fără pierderi de masă după<br>15 cicluri de îngheț dezgheț<br>4,1 |                      |

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: Șef fabrică, Ovidiu Soloc  
Cățcău, 28.02.2023

