

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE UN 15435-4

- Cod unic de identificare al produsului-tip: *Element de cofraj EF 30*
- Utilizare preconizată: *pentru pereți monoliți din beton simplu și beton armat. Lucrările de armare și betonare a pereților realizați cu elementul de cofraj se execută doar în baza unui proiect de rezistență.*
- Fabricant: **LEIER ROM S.R.L., Cluj-Napoca, Strada Horea Nr. 6, Ap. 8, CP 400038, 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**

5. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța		Specificație tehnică
Prevederi constructive - toleranțe			SR EN 15435:2008
Lungime	mm	500 ± 5 mm	
Lățime	mm	300 ± 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	
Densitate în stare uscată	kg/m <sup>3</sup>	640	
Contractie la uscare / Deformație datorată umidității	mm/m	1,256	
Reacție la foc		Clasa A1	
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă		μ = 5/15	
Rezistență mecanică - Rezistență la încovoiere a pereților	N/mm <sup>2</sup>	2,5	
Conductivitate termică	W/mK (P=90%)	1,30	
Absorbție de apă prin capilaritate	g/m <sup>2</sup> *s	4,0	
Durabilitate - Rezistență 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, <http://www.leier.ro/descarcari>.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Director general, Suciuc Cristian  
Dumbrava, 01.10.2018

