

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE UN 15435-5

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Bloc de cofraj EF40**
- 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 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	mm	500 ± 5 mm	SR EN 15435:2008
	Lățime	mm	400 ± 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 ²	380	
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 ³	610	
Reacția la foc (încadrare în clasă)			Clasa A1	
Permeabilitatea la vapori de apă exprimată prin Coeficientul de difuzie a vaporilor de apă (Interpretare tabelară din SR EN 1745)			μ = 5/15	
Rezistența mecanică - Rezistența la întindere a nervurilor - Rezistența la încovoiere a pereților (Prin încercări conform SR EN 15435, Anexa B)		N/mm ²	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 ² *s	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț 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 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, 28.02.2023

