

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE FE 15435-3

- Cod unic de identificare al produsului-tip: *Bloc de cofraj EF25*
- 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 Cibiului Nr. 14, CP 400615, ROMÂNIA*
Punct de lucru: *Feldioara, DN 13, km 14+285, jud. Brașov*
- 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	250 ± 5 mm	
	Înălțime	mm	190 +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	900	
Contrația la uscare/Deformația datorată umidității (Prin încercări conform SR EN 772-14)		mm/m	1,23	
Densitatea în stare uscată (Prin încercare conform SR EN 15435)		kg/m ³	620	
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	NPD 2,5	
Izolarea acustică la zgomot aerian			NPD	
Rezistența termică exprimat 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 x 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: Buruzs Csaba, Manager Fabrică
Feldioara, 04.09.2024

