

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE CT 15435-8

- Cod unic de identificare al produsului-tip: *Elemente gard/stalp Modern MODFOC*
- 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
		Element gard simplu	Element gard dublu	Element stâlp	
Prevederi constructive - toleranțe	Lungime mm Lățime mm Înălțime mm	400 ± 5 mm 200 ± 5 mm 200 +3/-5 mm	400 ± 5 mm 200 ± 5 mm 200 +3/-5 mm	200 ± 5 mm 200 ± 5 mm 200 +3/-5 mm	SR EN 15435:2008
Prevederi constructive – grosimea peretelui	mm	37			
Prevederi constructive – planitate	mm	2			
Prevederi constructive – grosimea nervurii	mm	37			
Contrația la uscare/Deformația datorată umidității (Prin încercări conform SR EN 772-14)	mm/m	PND			
Densitatea în stare uscată, aparentă (Prin încercare conform SR EN 15435)	kg/m <sup>3</sup>	1020			
Reacția la foc (încadrare în clasă)		Clasa A1			
Permeabilitatea la vapori de apă exprimat 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 <sup>2</sup>	PND 6			
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 <sup>2</sup> *s	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț 3			

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

