

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 15435-08

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Elemente gard/stalp Modern: ELGA Modern; ELST Modern**
- Utilizare preconizată: **Blocuri de cofraj destinate montării prin imbinare uscată sau cu mortar și apoi umplute cu beton sau cu mortar, pentru realizarea peretilor exteriori, interiori și despartitori**
- Fabricant: **S.C. LEIER ROM S.R.L, Str. Cibinului, Nr.14, Jud. Cluj, Punct de lucru Iași, Calea Chișinăului, Nr. 176**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 4**
Specificatie tehnica amortizata: **SR EN 15435:2008**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale		Performanța			Specificație tehnică	
Prevederi constructive – tolerante		<i>Element gard simplu</i>	<i>Element gard dublu</i>	<i>Element stalp</i>	SR EN 15435:2008	
	Lungime	mm	400 ± 5 mm	400 ± 5 mm		200 ± 5 mm
	Latime	mm	200 ± 5 mm	200 ± 5 mm		200 ± 5 mm
	Înălțime	mm	200 +3/-5 mm	200 +3/-5 mm		200 +3/-5 mm
Prevederi constructive – grosimea peretelui	mm	37				
Prevederi constructive – planitate	mm	2				
Prevederi constructive – grosimea nervurii	mm	37				
Contractia la uscare/Deformația datorată umidității (Prin încercări conform SR EN 772-14)	mm/m	1.12				
Densitate în stare uscată (Prin încercare conform SR EN 15435)	Kg/m³	1160				
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 peretilor (Prin încercări conform SR EN 15435, Anexa B)	N/mm²	NPD 6				
Izolarea acustică la zgomot aerian		NPD				
Rezistența termică exprimată prin Conductivitatea termică (Interpretare tabelară din SR EN 1745)	W/mK (P=90%)	NPD				
Durabilitatea exprimată prin - Rezistența la îngheț-dezghet		Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț -dezghet				
- Absorbția de apă prin capilaritate (Prin încercări conform SR EN 772-11)	g/m² x s	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 S.C. 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: Adrian MINZAT, Administrator/ Manager General

Iași, 13.01.2026

