

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE UN 15435-7

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Bloc de cofraj stâlp ES30**
- 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 Lățime Înălțime	mm mm mm	300 ± 5 mm 300 ± 5 mm 230 +3/-5 mm	SR EN 15435:2008
Prevederi constructive – grosimea peretelui	mm	30		
Prevederi constructive – planitate	mm	2		
Contrația la uscare/Deformația datorată umidității (Prin încercări conform SR EN 772-14)	mm/m	PND		
Densitatea în stare uscată (Prin încercare conform SR EN 15435)	kg/m ³	970	755	
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 exprimat prin Conductivitatea termică (Interpretare tabelară din SR EN 1745)	W/mK (P=90%)	1,30		
Durabilitatea exprimat 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 4,8		

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

