

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 15435-03

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Bloc de cofraj : EF 25**
- Utilizare preconizată: **Blocuri de cofraj care pot fi montate prin imbinare uscata sau cu mortar si apoi umplute cu beton sau mortar , pentru realizarea peretilor exteriori, interiori si despartitori**
- Fabricant: **BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, Calea Chisinaului nr.176, jud. Iasi**
- 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-tolerante	Lungime Lățime Înălțime	mm mm mm	500 ± 5 mm 250 ± 5 mm 230 +3/-5 mm
Prevederi constructive - grosimea peretelui	mm	30	SR EN 15435:2008
Prevederi constructive - planitate	mm	2	
Prevederi constructive – grosimea nervurii	mm	30	
Prevederi constructive – aria adanciturii nervurii	mm <sup>2</sup>	900	
Contractia la uscare/Deformatia datorata umiditatii ( Prin incercari conform SR EN 772-14)	mm/m	1,12	
Densitatea in stare uscata ( Prin incercare conform SR EN 15435)	Kg/m <sup>3</sup>	800	
Reactia la foc (incadrare in clasa)		Clasa A1	
Permeabilitatea la vapori de apa exprimat prin Coeficientul de difuzie a vaporilor de apa ( Interpretare tabelara din SR EN 1745)		μ=5/15	
Rezistenta Mecanica -Rezistenta la intindere a nervurilor -Rezistenta la incovoiere a peretilor (Prin incercari conform SR EN 15435, Anexa B)	N/mm <sup>2</sup>	NPD 2,5	
Izolarea acustica la zgomot aerian		NPD	
Rezistenta termica exprimata prin Coactivitatea termica (Interpretare tabelara din SR EN 1745)	W/mK (P=90%)	1,30	
Durabilitate exprimata prin - Rezistenta la inghet -dezghet - Absorbția de apă prin capilaritate (Prin incercari conform SR EN 772-11)	g/m <sup>2</sup> x s	Fara pierderi de masa dupa 15 cicluri de inghet-dezghet  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 BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. O copie a declarației de performanță se află la dispoziție pe site-ul fabricantului [www.leier.ro](http://www.leier.ro)

Semnată pentru și în numele fabricantului de către: Adrian MINZAT, Manager General

Iasi, 20.12.2022

