

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ NR: LE IS 15435-04

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Bloc de cofraj : EF 30**
- Utilizare preconizată: **Blocuri de cofraj destinate montarii 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 300 ± 5 mm 230 +3/-5 mm
Prevederi constructive - grosimea peretelui		mm	30
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>	760
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 Conductivitatea 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

SR EN 15435:2008

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

Iași, 20.12.2022

