Leier

www.leier.eu

DECLARAŢIA DE PERFORMANŢĂ NR: LE IS 15435-08

1. *Cod unic de identificare al produsului-tip:* ***Elemente gard/ stalp Modern : ELGA Modern; ELST Modern***

2. *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***

3. *Fabricant:* **BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A, Calea Chisinaului nr.176, jud. Iasi**

4. *Sistemul de evaluare şi verificare a constanţei performanţei:* ***Sistem 4***
   Specificaţie tehnică armonizată: **SR EN 15435:2008**

5. *Performanţa declarată:*

Caracteristici esenţiale		Performanţa			Specificaţie tehnică
Prevederi constructive-tolerante		*Element gard simplu*	*Element gard dublu*	*Element stalp*	*SR EN 15435:2008*
Lungime	*mm*	*400±5*	*400±5*	*200±5*	
Lăţime	*mm*	*200±5*	*200±5*	*200±5*	
Înălţime	*mm*	*200+3/-5*	*200+3/-5*	*200+3/-5*	
Prevederi constructive - grosimea peretelui	*mm*	*37*			
Prevederi constructive - planitate	*mm*	*2*			
Prevederi constructive - grosimea nervurii	*mm*	*37*			
Contractia la uscare/Deformatia datorata umiditatii	*mm/m*	*1.12*			
Densitatea in stare uscata (Prin incercare conform SR EN 15435)	*Kg/m³*	*1160*			
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/mm²*	*NPD* *6*			
Izolarea acustica la zgomot aerian		*NPD*			
Rezistenta termica exprimata prin Coductivitatea termica (Interpretare tabelara din SR EN 1745)	*W/mK (P=90%)*	*NPD*			
Durabilitate exprimata prin - Rezistenta la inghet -dezghet		*Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheţ-dezgheţ*			
- Absorbtia de apă prin capilaritate Prin incercari conform SR EN 772-11)	*g/m² x s*	*4*			

Performanţa produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanţe declarate. Această declaraţie de performanţă este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. O copie a declaraţiei de performanţă se află la dispoziţie pe site-ul fabricantului www.leier.ro

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

Iaşi, 01.07.2024

S.C. BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A. RO19389343 Leier IS J22/533/1991 IAŞI - ROMÂNIA