


**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 771-3-ELI-PH-BF-2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
771-3-ELI-PH-Element stalp gard Clasic
2. Utilizarea preconizată:  
In pereti, stalpi si pereti despartitori
3. Fabricant:  
S.C. ELIS PAVAJE S.R.L.  
P.L. sat Stoenesti, Com. Aricestii Rahtivani jud. Prahova tel.0244/380835, fax.0244/380838
5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:  
Sistemul 2+
- 6.a Standard armonizat: SR EN 771-3:+A1:2015.  
Organism notificat: 2003
7. Performanțe declarate:

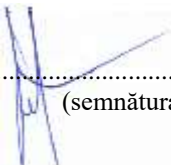
Caracteristici esențiale		Performanță
Dimensiuni si tolerante dimensionale	Lungime	500mm
	Latime	200mm
	Inaltime	195mm
	Clasa de toleranta	Clasa D1
Configuratie	Forma si caracteristici	
	Grup in conformitate cu EN 1996-1-1(EC6)	Grup 3
Rezistenta la compresiune	Rezistenta medie la compresiune	$\geq 3 \text{ N/mm}^2$
	Directia de incarcare	Perpendicular pe fetele de asezare
	Categoria elementului	Categoria I
Stabilitate dimensionala	Dilatata datorata umiditatii	$< 1.5 \text{ mm/m}$
Rezistenta de aderenta	Rezistenta de aderenta la forfecare	$0.15 \text{ N/mm}^2$ (EN 998-2:2003 anexa C)
Reactia la foc		Euroclasa A1 fara incercare
Absorbția de apa		$10 \text{ g/m}^2 \cdot \text{s}$
Permeabilitatea la vaporii de apa		5/15 (ST EN 1745:2012 tab. A3)
Izolare acustica impotriva zgomotului aerian direct	Densitate aparenta in stare uscata	$645 \text{ Kg/m}^3$
	Configuratie: dimensiuni si tolerante	A se vedea configuratia
Rezistenta termica	Conductivitatea termica echivalenta	$1,11 \text{ W/mK}$ (ST EN 1745:2012 tab. A3)
Durabilitate la inghet / dezghet		Dupa 28 de cicluri –pierderea de masa 0,48 %
Substante periculoase		Nu contin

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 identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Mihaiu Adrian, Responsabil controlul productiei in fabrica

Stoenesti, 01.03.2019  
(locul și data emiterii)

  
(semnătura)

