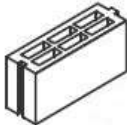


**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
Nr. 771-3-ELI-PH-BZ-2

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
771-3-ELI-PH- Boltar zidarie BZ2
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	400mm
	Latime	125mm
	Inaltime	195mm
	Clasa de toleranta	Clasa D1
Configuratie	Forma si caracteristici	
	Grup in conformitate cu EN 1996-1-1(EC6)	Grup 2
Rezistenta la compresiune	Rezistenta medie la compresiune	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
	Directia de incarcare	Perpendicular pe fetele de asezare
	Categoria elementului	Categoria I
Stabilitate dimensionala	Dilatare 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	$1245 \text{ Kg/m}^3$
	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		NPD, un trebuiesc expusi
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, 01.04.2021  
(locul și data emiterii)

.....  
(semnătura)

