

**DECLARATIE DE PERFORMANTA
BCA IZOPOR
Nr. 11**

1. Cod unic de identificare al produsului tip: **BCA IZOPOR-EN 771-TLMB-I-2-400**
2. Utilizare preconizata: pereti, stalpi si pereti despartitori, in conformitate cu proiectul de executie si normativele aplicabile în vigoare
3. Fabricant: **ELPRECO S.A.**, Calea Severinului, Nr. 44, RO-200609 Craiova, Jud. Dolj,
Tel: 0251-307.700; Fax: 0251-590.225, e-mail: office@elpreco.ro, www.elpreco.ro
5. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: **Sistem 2+**
- 6a. Standard armonizat: **SR EN 771 - 4 + A1: 2015**
Numar de identificare organism notificat: **1870**
Denumire organism notificat: **QUALITY CERT**
7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate	
Dimensiuni si tolerante dimensionale	Lungime	600; 650 ± 1.5 mm	SR EN 771 - 4 + A1: 2015	
	Latime	75; 100; 125; 150; 250; 300; 350; 375; 400 ± 1.5 mm		
	Inaltime	200 ± 1 mm		
	Clasa de toleranta	TLMB		
Configuratie		elemente rectangulare cu fete plane		
Rezistenta la compresiune	Categoria	I		
	Rezistenta la compresiune standardizata			min. 2.0 N/mm ²
Stabilitate dimensionala		max. 0,4 mm/m		
Aderenta pentru mortar cu straturi subtiri	Rezistenta aderentei la forfecare (Valori obtinute din incercari)			min. 0,3 N/mm ²
	Rezistenta aderentei la incovoiere	paralel cu rosturile orizontale		min. 0,25 N/mm ²
		perpendicular pe rosturile orizontale		min. 0,2 N/mm ²
Reactie la foc		clasa A1		
Absorbție de apa	la 10 minute	max. 150 g/m ² s ^{0,5}		
	la 30 minute	max. 135 g/m ² s ^{0,5}		
	la 90 minute	max. 120 g/m ² s ^{0,5}		
Permeabilitate la vapori de apa (coeficient de difuzie a vaporilor de apă μ) - Valoare tabelata		5 -10		
Izolarea acustica impotriva zgomotului aerian direct / Densitate si configuratie	Densitate aparenta in stare uscata		400 ± 40 kg/m ³	
	Configuratie		elemente rectangulare cu fete plane	
	Dimensiuni si tolerante dimensionale	Lungime [mm]	600; 650 ± 1.5 mm	
		Latime [mm]	75; 100; 125; 150; 250; 300; 350; 375; 400 ± 1.5 mm	
		Inaltime [mm]	200 ± 1 mm	
Clasa de toleranta		TLMB		
Conductivitate termica - λ _{10, uscat, elem.}		0,11 W/mK		
Durabilitate impotriva inghet - dezghetului		A nu se lasa expus		
Substante periculoase		Nu contine/emite substante periculoase.		

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Adrian Bezerghianu
In Craiova, la:

CERTIFICAREA PREVEDERILOR PRIVIND EVALUAREA SI VERIFICAREA CONSTANTEI PERFORMANTEI

Organismul notificat nr. 1870 - QUALITY CERT S.A. a emis in conformitate cu Regulamentul 305/2011/EU al Parlamentului European si al Consiliului din 9 Martie 2011, Certificatul de conformitatea controlului productiei in fabrica **1870-CPR-0071** valabil pana la 17.11.2024.

CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITATII

ELPRECO SA are implementat si certificat sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta **ISO 9001:2015**.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16 / 1171.00**, valabil pana la 24.05.2022

PROTECTIA MEDIULUI

ELPRECO SA are implementat si certificat sistemul de management al mediului inconformitate cu standardul de referinta **ISO 14001:2015** si isi desfasoara activitatile in conformitate cu cerintele legislatiei in vigoare.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH07 / 0522.00**, valabil pana la 24.07.2022

In activitatile sale de productie si comercializare ELPRECO S.A. si-a propus sa utilizeze eficient resursele naturale, materiile prime si materialele inclusiv cele utilizate la fabricarea ambalajelor.

Modul de valorificare a deșeurilor de ambalaje

Deseurile de banda polipropilenica si de folie se valorifica prin agentii economici autorizati pentru colectarea si reciclarea deșeurilor din materiale plastice. Paletii se returneaza la Elpreco sau se valorifica prin firme autorizate in colectarea deșeurilor de lemn.

Modul de eliminare a deșeurilor de beton

Elementele de zidarie din beton celular autoclavizat nu contin substante periculoase pentru mediu. Deseurile de BCA generate in activitatea de punere în opera de catre firmele de constructii (executia zidăriei) trebuie predate la agentii economici autorizati pentru eliminarea controlata a acestora. La sfarsitul duratei de viata a constructiilor in care sunt inglobate, produsele din BCA se vor recicla prin concasare de firme autorizate si se vor reintegra in alte lucrari de constructii.

SECURITATE SI SANATATE OCUPATIONALA

Pentru a elimina sau minimiza riscurile de accidentare si imbolnavire profesionala ale angajatilor si ale partilor interesate (clienti, furnizori, etc) la care acestia pot fi expusi, ELPRECO SA a implementat si certificat un Sistem de Management al Securitatii și Sanatatii Ocupationale in conformitate cu specificatia **OHSAS 45001:2018**.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH20/0760.00**, valabil pana la 23.05.2022.

Produsele care fac obiectul acestei declaratii nu constituie o amenintare pentru igiena și sanatatea oamenilor.

In activitatea de exploatare a constructiilor in care sunt inglobate produsele, acestea nu prezinta riscuri de accidentare, precum alunecare, cadere, lovire.



07

ELPRECO SA

Craiova, Calea Severinului, 44

BCA IZOPOR-EN 771-TLMB-I-2-400

Declaratie de performanta BCA IZOPOR Nr. 11

SR EN 771 - 4 + A1: 2015

Specificatii ale elementelor pentru zidarie Partea 4: Elemente pentru zidărie de beton celular autoclavizat

1870

Utilizare preconizata: pereti, stalpi si pereti despartitori, in conformitate cu proiectul de executie si normativele aplicabile în vigoare.

Dimensiuni si tolerante dimensionale:

- Lungime: 600; 650 ± 1.5 mm
- Latime: 75; 100; 125; 150; 250; 300; 350; 375; 400 ± 1.5 mm
- Inaltime: 200 ± 1 mm
- Clasa de toleranta: TLMB

Configuratie: elemente rectangulare cu fete plane

Rezistenta la compresiune:

- Categoria I
- Rezistenta la compresiune standardizata: minim 2 N / mm²

Stabilitate dimensionala: max. 0,4 N mm/m

Rezistența aderenței la forfecare pentru mortar cu straturi subtiri (Valori obtinute din incercari): 0,3 N/mm²

Rezistența aderenței la incovoiere pentru mortar cu straturi subtiri:

- paralel cu rosturile orizontale: 0,25 N/mm²
- perpendicular pe rosturile orizontale: 0,2 N/mm²

Reactie la foc: clasa A1

Absorbtie de apa :

- la 10 min.: maxim 150 g/m²s^{0,5}
- la 30 min.: maxim 135 g/m²s^{0,5}
- la 90 min.: maxim 120 g/m²s^{0,5}

Permeabilitatea la vaporii de apa (coeficient de difuzie a vaporilor de apa μ - Valoare tabelata): 5 -10

Izolarea acustica impotriva zgomotului aerian direct:

- Densitate aparenta in stare uscata 400 ± 40 kg/m³
- Configuratie: elemente rectangulare cu fete plane
- Dimensiuni si tolerante dimensionale:
 - Lungime: 600; 650 ± 1.5 mm
 - Latime: 75; 100; 125; 150; 250; 300; 350; 375; 400 ± 1.5 mm
 - Inaltime: 200 ± 1 mm
 - Clasa de toleranta: TLMB

Rezistenta termica - conductivitate termica: 0,11 W/mK

Durabilitate impotriva inghet - dezghetului: a nu se lasa expus

Substante periculoase: nu contine/emite substante periculoase.

Nota: - Se vor respecta instructiunile de manipulare, depozitare, conservare si utilizare publicate pe www.elpreco.ro
- Se vor avea in vedere recomandarile privind protectia mediului specificate mai sus.