

DECLARATIA DE PERFORMANTA
PAVAJ AQUAFLAIR
Nr. 1 - EN 1338 - 3,6

1. Cod unic de identificare al produsului tip:
AQUAFLAIR 20x10x6 - EN1338 - 3,6

2. Utilizare preconizata: la exterior pentru pavarea drumurilor supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor si la pavari interioare, incluzand incintele de circulatie publica

3. Fabricant: ELPRECO S.A., Calea Severinului, Nr. 44, RO-200609 Craiova, Jud. Dolj,
Tel: 0251-307.700; Fax: 0251-590.225, e-mail:

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 4

6a. Standard armonizat: SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006

7. Performante declarate:

Caracteristici esentiale:		Performanta	Specificatiile tehnice armonizate
Reactie la foc		Clasa A1	SR EN 1338:2004 SR EN 1338:2004/AC:2006
Emisie de azbest		Nu contine	
Rezistenta la rupere	Rezistenta la intindere prin despicare	$\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$ Nici un rezultat individual $< 2,9 \text{ N/mm}^2$	
	Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime	$> 250 \text{ N/mm}$	
Rezistenta la alunecare / derapare		Corespunzatoare	
Conductivitate termica		$1,3 \text{ W / m}^0\text{K}$	
Durabilitate	Rezistenta la intindere prin despicare	$\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$ Nici un rezultat individual $< 2,9 \text{ N/mm}^2$	
	Sarcina de încărcare pe unitatea de lungime	$> 250 \text{ N/mm}$	
	Rezistenta la uzura	$\leq 18000 \text{ mm}^3 / 5000 \text{ mm}^2$	
	Rezistenta la alunecare / derapare	Corespunzatoare	
	Rezistenta la actiunea factorilor climatici	Absorbtia totala de apa $\leq 6\% \text{ din masa}$	
	Rezisteta la inghetdezghet cu saruri de dezghet	Masa pierduta: media $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, nici un rezultat individual $> 1,5 \text{ kg/m}^2$	

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: 21.08.2023



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 certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16 / 1171.00**, valabil pana la 24.05.2025

**CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL ENERGIEI**

ELPRECO SA are implementat si certificat sistemul de management al energiei in conformitate cu standardul de referinta ISO 50001:2018.

Organismul de certificare: TUV NORD CERT GmbH. Nr. certificat: 4476423320102, valabil pana la 17.07.2026

**PROTECTIA MEDIULUI**

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

Organismul de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH07 / 0522.00**, valabil pana la 24.05.2025

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 pavaj nu contin substante periculoase pentru mediu. Deseurile de beton generate in activitatea de montaj de catre firmele de constructii trebuie predate la agenti economici autorizati pentru eliminarea controlata a acestora. La sfarsitul duratei de viata a constructiilor in care sunt inglobate, produsele de beton se vor recicla prin concasare de firme autorizate si se vor reintegra in alte lucrari de constructii.

**SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA**

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 Sanatatii si Securitatii in Munca in conformitate cu standardul de referinta **ISO 45001:2018**.

Organismul de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH20/0760.00**, valabil pana la 23.05.2025



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

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

ELPRECO SA Craiova, Calea Severinului, 44	 07
Cod unic de identificare al produsului tip: AQUAFLAIR 20x10x6 - EN1338 - 3,6	
Declaratie de performanta PAVAJ AQUAFLAIR Nr. 1 - EN 1338 - 3,6	
SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 Pavele de beton. Conditii si metode de incercari	
Utilizare preconizata: la exterior pentru pavarea drumurilor supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor si la pavari interioare, incluzand incintele de circulatie publica	
Reactie la foc: clasa A1 Emisie de azbest: Nu contine Rezistenta la rupere: - Rezistenta la intindere prin despicare: $\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$, Nici un rezultat individual $< 2,9 \text{ N/mm}^2$ - Sarcina de incarcare pe unitatea de lungime: $> 250 \text{ N/mm}$ Rezistenta la alunecare / derapare: corespunzatoare Conductivitate termica: $1,3 \text{ W / m}^2\text{K}$ Durabilitate: Rezistenta la intindere prin despicare: $\geq 3,6 \text{ N/mm}^2$, Nici un rezultat individual $< 2,9 \text{ N/mm}^2$ Sarcina de incarcare pe unitatea de lungime: $> 250 \text{ N/mm}$ - Rezistenta la uzura: I (Clasa 4) - Rezistenta la alunecare / derapare: corespunzatoare - Rezistenta la actiunea factorilor climatici: • Absorbtia totala de apa: B (Clasa 2) • Rezistenta la inghet-dezghet cu saruri de dezghet: D (Clasa 3) Abatere diagonale: K (Clasa 2)	