

**DECLARAȚIA DE PERFORMANȚA
PARAPET PREFABRICAT nr. 2**

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

PARAPET PREFABRICAT - 15050 - 600x330x150

2. Utilizare preconizată: prefabricate pentru lisa trotuar, montate în lungul grinzii marginale a podului, cu rol de protecție a elementelor structurale din beton ale podului, având totodată și rol estetic.

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 și de verificare a constanței performanței: **Sistem 2+**

6a. Standard armonizat: **SR EN15050 + A1:2012**

Organism notificat: **1823**

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:			Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Rezistența la compresiune a betonului			C30/37	SR EN 15050 + A1:2012
Rezistența ultimă la tracțiune și limita de curgere la tracțiune a oțelului	Oțel pentru beton armat OB 37	Rezistența ultimă la tracțiune	≥ 360 N/mm ²	
		Limita de curgere la tracțiune	≥ 255 N/mm ²	
Rezistența la foc			Clasa A1	
Durabilitate la efectul de coroziune și de îngheț-dezghet (Clasa de expunere XC4, XD3, XF2)	Dozaj minim de ciment		300 kg/m ³	
	Raportul maxim A/C		0,5	
	Continutul maxim de cloruri al betonului		0,1 %	
	Rezistența betonului		≥ 37 N/mm ²	
	Acoperirea cu beton conform proiect		≥ 20 mm	
Prevederi constructive (caracteristici geometrice și toleranțe de fabricație)	Lungime		600 ± 10 [mm]	
	Înălțime		330 ± 10 [mm]	
	Grosime		150 (75) +10 [mm] - 5	

8. Documentația tehnică adecvată și/sau documentația tehnică specifică: Proiect LUCA WAY Nr.1400005 Contract Nr.954 din 24.03.2014, planșa nr.: LWY-AT-SU-00 și planșa Domarcons nr. 11/ 27.01.2016

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Adrian Bezerghianu

În Craiova, la: 05.07.2018



**CERTIFICAREA PREVEDERILOR PRIVIND EVALUAREA SI VERIFICAREA
CONSTANTEI PERFORMANTEI**

Organismul notificat nr. 1823 - QUALITAS 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 **1823-CPR-0033 / 05.07.2018**

CERTIFICAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITATII

ELPRECO SA are implementat si certificat sistemul de management al calitatii in conformitate cu standardul de referinta **ISO 9001:2008**.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16 / 1171.00**, valabil pana la 14.09.2018

PROTECTIA MEDIULUI

ELPRECO SA are implementat si certificat sistemul de management al mediului in conformitate cu standardul de referinta **ISO 14001:2004** 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 14.09.2018

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

Parapetii de beton 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.

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 18001:2007.

Organismul de de certificare: SGS Société Générale de Surveillance SA Certification & Business Enhancement Switzerland. Nr. certificat: **CH16/1088.00**, valabil pana la 23.05.2019.

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.



18

ELPRECO SA

Craiova, Calea Severinului, 44

PARAPET PREFABRICAT -15050 – 600x330x150

Declaratie de performanta PARAPET PREFABRICAT nr. 1

SR EN15050 + A1:2012

Produse prefabricate de beton. Elemente pentru poduri

1823

Utilizare preconizata: prefabricate pentru lisa trotuar, montate in lungul grinzii marginale a podului, cu rol de protectie a elementelor structurale din beton ale podului, avand totodata si rol estetic.

Rezistența la compresiune a betonului: C30/37

Rezistenta ultima la tractiune si limita de elasticitate la tractiune a otelului:

Otel pentru beton armat OB37: Rezistenta ultima la tractiune: 360 N/mm²; Limita de curgere la tractiune: 255 N/mm²

Rezistenta la foc: Clasa A1

Durabilitate la coroziune și la acțiunea de îngheț-dezghet (Clasa de expunere: XC4, XD1, XF2):

Dozaj minim de ciment: 300 kg/m³

Raportul maxim A/C: Max. 0,5

Conținutul maxim de cloruri al betonului: 0,1 %

Rezistența betonului: ≥ 37 N/mm²

Acoperirea cu beton conform proiect: minim 20 mm

Prevederi constructive și toleranțe de fabricație:

Lungime: 600 ± 10 [mm]

Latime: 330 ± 10 [mm]

Inaltime: 150 (75) +10 [mm]

- 5

Documentatia tehnica adecvata si/sau documentatia tehnica specifica: Proiect LUCA WAY Nr.1400005, plansa nr.: LWY-AT-SU-00 si plansa Domarcons nr. 11/ 27.01.2016

Nota: Se vor respecta instructiunile de manipulare, depozitare, conservare;

Se vor avea in vedere recomandarile privind protectia mediului specificate mai sus.