



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. din data:

Aferență produselor specifice din **Factura/Avizul de însoțire:**

din data:

Conform comenzii:

din data:

Cumpărător:

1.a. Cod unic de
identificare al
produsului tip:

PROFILE DIN TABLĂ ZINCATĂ TIP: Z C U

100 120 150 180 200 250 300 350 400 450

2.a. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **STRUCTURI SUPORT PENTRU PEREȚI ȘI ACOPERIȘURI**

3.a. Fabricant: **SC METIGLA SRL**, Ceptura, Prahova, Cod 107126, Tel 0244 445 800, Fax 0244 445 801

4.a. Reprezentant autorizat: NEAPLICABIL

5.a. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **SISTEMUL 2+**

6.a. Standard armonizat: **SR EN 1090-1+A1; SR EN 1090-2+A1**, Organism notificat: **ICECON CERT-22-04-CPR-0330**

6.b. Documentul de evaluare european: NEAPLICABIL

7.a. Performanță (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristica esențială	Performanța /Niveluri /Clase	Standardul/specificația tehnică armonizată
Rezistența la tracțiune Rm (N/mm ²)	Min. 420 N/mm ²	SR EN 10346
Limita de curgere ReH (N/mm ²)	Min. 350 N/mm ²	SR EN 10346
Alungirea la rupere A 80 (%)	Min. 16 %	SR EN 10346
Toleranțe la dimensiune și formă	Încadrare în limitele impuse de standard	SR EN 1090-1+A1 SR EN 1090-2+A1
Sudabilitate	Nu este cazul, produsele sunt utilizate numai la asamblări demontabile cu șuruburi	SR EN 1090-1+A1
Tenacitate la rupere	NPD Nu se solicită pentru grosimi nominale < 6mm	SR EN 1090-1+A1
Reacție la foc	Clasa A1	SR EN 1090-1+A1
Degajare de cadmiu și compuși de cadmiu	NPD	SR EN 1090-1+A1
Emisie de substanțe radioactive	NPD	SR EN 1090-1+A1
Durabilitate	Protecție împotriva coroziunii Tablă zincată din oțel: S350GD+Zn 275 g/m ² Grosime: 1 mm <input type="checkbox"/> 1,5 mm <input type="checkbox"/> 2 mm <input type="checkbox"/> 2,5 mm <input type="checkbox"/> 3 mm <input type="checkbox"/>	SR EN 1090-1+A1
Caracteristici structurale Calcul: Fabricație:	Calcul ale caracteristicilor secționale Conform specificației elementului	SR EN 1090-1+A1

8.a. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: Dosar tehnic de conformitate cu standardul SR EN 1090-1+A1 pentru profile din tablă zincată, 822-5 Rev.0 - 2017 – SR EN ISO 9001.

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.

Ceptura, Prahova
05.07.2018

Director Executiv,
Ing. Liviu MISTODINIS

Departament Tehnic,
Ing. Ion VERNICA

SPECIMEN
METIGLA