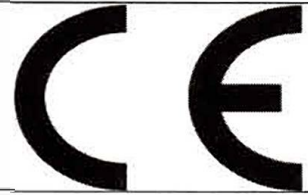


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 38/21.06.2022



- Cod unic de identificare al produsului-tip: 386.FRESCO - 2022.06.21
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: Panou din tabla cutata – CRT18 SMART FRESCO.
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:
ÎNVELITORI DE ACOPERIȘ– M/122.
FINISAJE DE INTERIOR SI EXTERIOR PENTRU PERETI SI PLAFOANE- M/121
- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:
S.C. CARETTA S.R.L. IASI, Șoseaua Iasi – Tomești, DN 28, Jud. IAȘI, ROMANIA.
- Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:
- SISTEMUL 4
- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: SR EN 14782:2007, INCĐ URBAN-INCERC a efectuat determinarea produsului-tip, pe baza încercării initiale de tip (pe baza esantionarii efectuate de fabricant), a calculării de tip, pe baza valorilor tabulare sau a documentației descriptive a produsului.
- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:
INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala IAȘI, str. Prof. Anton Sesan, nr. 37, Iași.
Raport de încercări nr. 534-5876-5 din 20.06.2022
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale:		Performanța declarată:		Specificațiile tehnice armonizate:
Rezistența mecanică	DX51D+Z	Re, MPa	-	SR EN 10346:2015
		Rm, MPa	270÷500	
		A80 % min.	22	
Rezistența la forțe concentrate	0.40 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.60m		SR EN 14782:2007
	0.45 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.75m		
	0.50 mm	1.2 KN la o deschidere de 1.0m		
	0.55 mm	1.2 KN la o deschidere de 1.1m		
Permeabilitate la apă		Impermeabil		SR EN 14782:2007
Permeabilitate la vapori și aer		Impermeabil		SR EN 14782:2007
Emisie subst. periculoase		NPD		SR EN 14782:2007
Variație dimensională		Oțel $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$		SR EN 14782:2007
Performanța la foc exterior		Clasa B raaf(t1), Broof(t2), B raaf(t3) – fara încercari		SR EN 14782:2007
Reacția la foc		Clasa A1- fara încercari		SR EN 14782:2007
Absorbția apei – folie (membrana textilă autoadezivă anticondens)		min 600 g/mp		NFP 15-203-1
Absorbția sunetului (4000Hz) – folie (membrana textilă autoadezivă anticondens)		0,42 Db.		EN ISO 354
Capacitate de transfer a căldurii (λ) – folie (membrana textilă autoadezivă anticondens)		0,038 w/mK		DIN 52612
Inflamabilitate – folie (membrana textilă autoadezivă anticondens)		A2 - s1, d0*		EN 13501-1:2019
Durabilitate	Material	DX51D+ Z+acoperire organica (polimerica)		SR EN 508-1:2021
	Grosime material	0.40/ 0.45/ 0.50/ 0.55 mm \pm 0.05 mm – clasa 1		SR EN 10143:2006
	Strat protecție de Zn	140÷275g/mp		SR EN 10346:2015
	Strat de acoperire vopsea față A (superioară)	$\geq 25 \mu\text{m}$		SR EN 10169+A1:2012
	Strat de acoperire grund față B (inferioară)	$\geq 7 \mu\text{m}$		

Tolerante dimensionale	Înălțime cuta trapezoidală, mm	18 mm ± 1 mm	SR EN 508-1:2021
	Pasul profilului, mm	139 mm ± 2 mm	
	Înălțimea rigidizărilor, mm	2.0 mm ± 1 mm	
	Latime cuta la partea superioară, mm	35mm -1/+2 mm	
	Distanța între cute, mm	67 mm -1/+2 mm	
	Lățime utilă, mm	1100 ± 5.0 mm	

Atunci când se urmează art.37 sau 38 din documentația tehnică specifică produsele îndeplinesc: SR EN 14782:2007

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

IAȘI, 21.06.2022
(locul și data emiterii)

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
MARCU CIPRIAN – ADMINISTRATOR

(semnătură)



Decl. de performanță nr. 38/ 21.06.2022

SR EN 14782:2007

Placă metalică autoportantă pentru învelitori de acoperiș,
placări la exterior și captusiri la interior.

Panou din tablă cutată - CRT18 SMART FRESCO.

Cod unic de identificare: 386.FRESCO- 2022.06.21.

Utilizări preconizate:

- Învelitori de acoperiș-M/122.
- Finisaje de interior și exterior pentru pereți și plafoane- M/121

Grosime: 0.40/ 0.45/ 0,50/ 0.55 mm-Clasa 1.

Oțel: DX51D+ Z+acoperire organică (polimerică).

Strat protecție Zn: 140÷275g/mp

Strat de acoperire vopsea față A (superioară): ≥25μm

Strat de acoperire grund față B (inferioară): ≥7μm

REACTIE LA FOC: Clasa A1- fara încercări.

PERFORMANȚA LA FOC EXTERIOR:

B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3) – fara încercări.

REZISTENȚA LA FORȚA CONCENTRATĂ:

- ptr. 0.40 mm- 1.2 KN la o deschidere de 0.6m
- ptr. 0.45 mm- 1.2 KN la o deschidere de 0.75m
- ptr. 0.50 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.0m
- ptr. 0.55 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.1m

