

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**

**Nr. 37/21.06.2022**



- Cod unic de identificare al produsului-tip: 386.LUSTRO - 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 LUSTRO.
- 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 Iași – 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 inițiale de tip (pe baza esantionării 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:		Sppecificațiile 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 0.6m		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		
	0.60 mm	1.2 KN la o deschidere de 1.3m		
	0.65 mm	1.2 KN la o deschidere de 1.4m		
	0.70 mm	1.2 KN la o deschidere de 1.5m		
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		Otel 12x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>		SR EN 14782:2007
Performanța la foc exterior		Clasa B roof(t1), Broof(t2), B roof(t3) – fara incercari		SR EN 14782:2007
Reacția la foc		Clasa A1- fara incercari		SR EN 14782:2007
Absorbția apei – folie (membrana textila autoadeziva anticondens)		min 600 g/mp		NFP 15-203-1
Absorbția sunetului (4000Hz) – falie (membrana textila autoadeziva anticondens)		0,42 Db.		EN ISO 354
Capacitate de transfer a căldurii (λ) – folie (membrana textila autoadeziva anticondens)		0,038 w/mk		DIN 52612
Inflamabilitate – falie (membrana textila autoadeziva anticondens)		A2 – s1, d0*		EN 13501-1:2019
Durabilitate	Material	DX51D+ Z+acoperire organica (polimerica)		SR EN 508-1:2021
	Grasime material	0.40/ 0.45/ 0.50/ 0.60 mm ± 0.05 mm – clasa 1 0.65/ 0.70 ± 0.06 mm – clasa 1		SR EN 10143:2006
	Strat protectie de Zn	140÷275q/mp		SR EN 10346:2015
	Strat de acoperire vopsea fata A (superioara)	≥25μm		SR EN 10169+A1:2012
	Strat de acoperire grund fata B (inferioara)	≥7μm		

Tolerante dimensionale	Inălțime cuta trapezoidală, mm	18 mm ± 1 mm	SR EN 508-1:2021
	Pasul profilului, mm	139 mm ± 2 mm	
	Inălțimea 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 produselor 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.

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

IAȘI, 21.06.2022  
(locul și data emiterii)

(semnătura)



  <p>Șos. Iași – Tomești, DN 28, Iași, România. 22</p>
Decl. de performanță nr. 37/ 21.06.2022
<p>SR EN 14782:2007</p> <p>Placă metalică autoportantă pentru învelitori de acoperiș, placări la exterior și captusiri la interior.</p> <p>Panou din tablă cutată - CRT18 SMART LUSTRO.</p> <p>Cod unic de identificare: 386.LUSTRO- 2022.06.21.</p> <p>Utilizări preconizate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Învelitori de acoperiș-M/122.</li> <li>- Finisaje de interior și exterior pentru pereți și plafoane- M/121</li> </ul> <p>Grosime: 0.40/ 0.45/ 0,50/ 0.60/ 0.65/ 0.70 mm-Clasa 1</p> <p>Oțel: DX51D+ Z+acoperire organica (polimerica).</p> <p>Strat protecție Zn: 140÷275g/mp</p> <p>Strat de acoperire vopsea față A (superioară): ≥25μm</p> <p>Strat de acoperire grund față B (inferioară): ≥7μm</p> <p>REACTIE LA FOC: Clasa A1 – fără încercări.</p> <p>PERFORMANȚA LA FOC EXTERIOR:</p> <p>B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3) – fără încercări.</p> <p>REZISTENȚA LA FORȚA CONCENTRATĂ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ptr. 0.40 mm- 1.2 KN la o deschidere de 0.6m</li> <li>- ptr. 0.45 mm- 1.2 KN la o deschidere de 0.75m</li> <li>- ptr. 0.50 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.0m</li> <li>- ptr. 0.60 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.3m</li> <li>- ptr. 0.65 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.4m</li> <li>- ptr. 0.70 mm- 1.2 KN la o deschidere de 1.5m</li> </ul>