

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 31/09.06.2022



- Cod unic de identificare al produsului-tip: 306.LUSTRO - 2022.06.09.
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții: Panou din tablă fâltuită – CANTO 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 esonționării efectuate de fabricant), a calculării de tip, pe baza volarilor tabulare sau a documentației descriptive a produsului.
- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:  
INCĐ URBAN-INCERC, Sucursala IAȘI, str. Prof. Anton Seson, nr. 37, Iași.  
Raport de încercări nr. 478-5868-3/ 08.04.2022; 525-5876-3/08.06.2022

8. 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 ptr. grosimea de material	0.40 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.30m		SR EN 14782:2007
	0.45 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.30m		
	0.50 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.40m		
	0.60 mm	1.2 KN la o deschidere de 0.35m		
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 roof(t1), B roof(t2), B roof(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 ( $\lambda$ ) – 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/ 0.60 mm $\pm$ 0.05mm – clasa 1		SR EN 10143:2006
	Strat protecție de Zn	140÷275g/mp		SR EN 10346:2015
	Strat de acoperire vopsea fată A (superioară)	$\geq 25 \mu\text{m}$		SR EN 10169+A1:2012
	Strat de acoperire grund fată B (inferioară)	$\geq 7 \mu\text{m}$		

Tolerante dimensionale	Inaltime modul (inclusiv marginile de imbinare), mm	Margine inferioara - $20 \pm 1$ mm	SR EN 508-1:2021
		Margine superioara - $25 \pm 1$ mm	
	Inaltimea rigidizarilor, mm	$3.0 \pm 1$ mm	
	Latime cuta la partea superioara, mm	25mm -1/+2mm	
	Lăţime utilă,mm	$500 \pm 5.0$ mm	

Atunci cand se urmeaza art.37 sau 38 din documentatia tehnica specifica produsele indeplinesc: 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, 09.06.2022  
(Iacul și data emiterii)

(semnătura)





Șos. Iași - Tomești, DN 28,  
Iași, România.  
22

---

Decl. de performanță nr. 31/09.06.2022

SR EN 14782:2007

Placă metalică autapartantă pentru învelitori de acoperiș,  
placari la exterior și captusiri la interior.

**Panou din tablă fălțuită: CANTO SMART LUSTRO.**

Cad unic de identificare: 306.LUSTRO - 2022.06.09.

Utilizare preconizată:  
Invelitori de acoperiș-M/122.  
Finisaje de interior și exterior pentru pereți și plafoane- M/121

Grasime: 0.40/ 0.45/ 0,50/ 0.60 mm/Clasa 1.  
Oțel: DX51D+ Z+acoperire organica (polimerica).  
Strat protecție Zn:  $140 \div 275$ g/mp.  
Strat de acoperire vopsea fată A (superioara):  $\geq 25 \mu\text{m}$ .  
Strat de acoperire grund fată B (inferioara):  $\geq 7 \mu\text{m}$ .

---

REACTIE LA FOC: Clasa A1- fara incercari.  
PERFORMANTA LA FOC EXTERIOR:  
B roof (t1), B roof (t2), B roof (t3) – fara incercari.  
REZISTENTA LA FORTA CONCENTRATA:

- ptr. grasime 0.40mm: 1.2 KN la o deschidere de 0.30m
- ptr. grasime 0.45mm: 1.2 KN la o deschidere de 0.30m
- ptr. grasime 0.50mm: 1.2 KN la o deschidere de 0.40m
- ptr. grasime 0.60mm: 1.2 KN la o deschidere de 0.35m