

**DECLARATIE DE PERFORMANTA
RO-SI C 020**



1. Codul unic de identificare al produsului-tip:

RO-SI C 020 (Profil SMART METAL type CD si UD)

2. Identificarea produsului:

SMART METAL CD60;

SMART METAL UD30;

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcție, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Se utilizează pentru instalarea plafoanelor suspendate din plăci tip gips-carton în conformitate cu standardul de produs SR EN 13964:2014 și specificația tehnică a produsului.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

ETEX BUILDING PERFORMANCE SA

București Sectorul 3, Strada VULTURILOR, nr.98, Etaj 5-6, România

Phone: (+40) 31 224 01 00,

Fax: (+40) 31 224 01 01

www.siniat.ro

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

Nu este cazul

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 4

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

URBAN INCERC SA IASI,

Str.Prof.Anton Sesan nr.37, Iasi.

Tel: 0232 25 07 69, incerciasi@yahoo.com

Determinarea performanței produsului - tip s-a făcut pe baza încercărilor de tip având ca referință: SR EN 13964:2014 "Plafoane suspendate. Condiții și metode de încercare.

Producătorul are implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2008 și este certificat, și evaluat permanent, de către TUV RHEINLAND INTERCERT cu certificatul nr.01 100 1521135 / 07.06.2020

8. In cazul declaratiei de performanta pentru un produs pentru constructii pentru care s-a emis o evaluare tehnica europeana:

Nu este cazul

9. Performanta declarata:

Caracteristicile esentiale		Clasa declarata	Standard Armonizat/cerinta
Performanta sub incarcare (L)	$0.35 \text{ mm} \leq t \leq 0.6 \text{ mm}$	C1	SR EN 13964:2014 (4.3.2.1-tb.6,4.8-tb.8, tb.9,5.2)
Rigiditate la inconvoiere ($EI=N/mm^2$)	$0.35 \text{ mm} \leq t \leq 0.6 \text{ mm}$	C1	
Moment incovoietor admis ($M_{adm} = N.mm$)	$0.35 \text{ mm} \leq t \leq 0.6 \text{ mm}$	C1	
Durabilitate	-Clasa de expunere -Clasa de prot la coroziune DX51D+Z 100	Clasa A	
Emisie de substante periculoase		NPD	
Rezistenta la foc		A1	SR EN 13501-1+A1:2010
Caracteristici tehnice /abateri dimensionale		Performante declarate	Standard Armonizat/cerinta
Lungime	<3m 3÷5m >5m	$\pm 3,0\text{mm}$ $\pm 4,0\text{mm}$ $\pm 5,0\text{mm}$	SR EN 13964:2014 4.1 tab1
Latime Baza (w)	Furura (CD60)	$\pm 3,0\text{mm}$	
	Profil margine (UD30)	$\pm 5,0\text{mm}$	
Latime Aripa laterale		$\pm 3,0\text{mm}$	
Abateri unghiulare	Furura (CD60)	$\alpha \pm 1^\circ$	
	Profil margine (UD30)	-3°	
Liniaritate (planeitate)		$< L/400$	
Torsiune h/W		0 - 0,05	
Grosime (t)		0.4-0.6mm	SR EN10143:2011 - 6.2 tabel 2

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 și 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și in numele fabricantului de catre
Product Manager – Cristian Iltu
Bucuresti, 01 December 2020

