

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 2 DOP- CD & UD - 3.1.2016

1. Cod unic de identificare al produsului

CD 60 – UD 30

2. Tipul produsului

	UD 30		CD60
h₁	27	23	27
w	28	28	60
h₂	27	23	27
c	-	-	6
L	3-4m	3-4m	3-4m

3. Având ca utilizare preconizată folosirea la interior în conjuncție cu plăci de gips-carton pentru instalarea plafoanelor suspendate în conformitate cu standardul de produs **SR EN 13964:2014** și specificația tehnică a producătorului așa cum este prevăzută mai jos:

- **CD60** – elemente portante cu grosimi cuprinse între 0.5 - 0.6mm
- **UD30** – profil de margine cu rol de ghidaj și susținere a elementelor portante, destinate realizării structurilor de susținere a plafoanelor suspendate din panouri de gips-carton,

4. Produs de:

S.C. FIERCTC SIBEL S.R.L.
Sos. Smârdan nr. 4, Galați , 800701, Romania, Tel: 0236449900, Fax:0236449909

5. Determinarea performanței produsului-tip s-a făcut pe baza încercărilor de tip, în sistemul de atestare a conformității și constanță a performanței - **Sistem 4**, având ca referință:

SR EN 13964:2014 "Plafoane suspendate. Condiții și metode de încercare"

6. de către

URBAN INCERC SA IASI,
Str. Prof. Anton Sesan nr.37, Iași. Tel: 0232 25 07 69, incerciasi@yahoo.com

Producătorul are implementat sistemul de management al calității **ISO 9001:2015** și este certificat, și evaluat permanent, de către **TUV RHEINLAND CERT GmbH** cu certificatul nr. **01 100 1521135 / 07.06.2020**

7. Performanța declarată:

Caracteristicile esențiale		Clasa declarata	Standard Armonizat/cerință
Performanța sub încărcare (L)	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	SR EN 13964:2014 (4.3.2.1-tb.6,4.8-tb.8, tb.9, 5.2)
Rigiditate la încovoiere (EI=N/mm ²)	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	
Moment incovoietor (M _{adm} = N.mm)	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	
Durabilitate	-Clasa de expunere -Clasa de prot la coroziune	DX51D+Z 100	
Emisie de substante periculoase		NPD	SR EN 13501-1+A1:2010
Rezistența la foc		A1	

Caracteristici tehnice /abateri dimensionale		Performante declarate	Standard Armonizat/cerință
Lungime	<3000mm 3000÷5000mm >5000mm	± 3,0mm ± 4,0mm ± 5,0mm	SR EN 13964:2014 4.1 tab.1
Lățime baza (w)	Furura(CD60)	± 0,3mm	
	Profil margine(UD30)	± 5,0mm	
Lățime aripi laterale(h)		± 0,3mm	
Abateri unghiulare	Furura(CD60)	α ± 3°	
	Profil margine(UD30)	-3°	
Liniaritate (planeitate)		< L/400	SR EN10143:2011 - 6.2 tabel 2
Torsiune h/W		0,1	
Grosime (t)		0.4 – 0.60mm	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reg. UE 305/2011 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele producătorului de către:

Galați 01.05.2018

DIRETOR GENERAL

MIRCEA RAPOTAN





S.C. FIERCTC SIBEL S.R.L.
10
Nr. 2 DOP- CD & UD - 3.1.2016
SR EN 14195:2015
CD 60 și UD 30

Elemente de substructură a plafonului suspendat pentru aplicări interioare în construcții

Performanta sub incarcare	Clasa C1
Clasa de reactie la foc	A1
Emisie substante periculoase	NPD
Durabilitate	Clasa A
Rezistenta la fixare	Satisfacator