

# 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
<b>h<sub>1</sub></b>	27	23	27
<b>w</b>	28	28	60
<b>h<sub>2</sub></b>	27	23	27
<b>c</b>	-	-	6
<b>L</b>	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 <sup>2</sup> )	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	
Moment încovoiator ( M <sub>adm</sub> = N.mm)	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	
Durabilitate	-Clasa de expunere -Clasa de prot la coroziune	<b>DX51D+Z 100</b>	Clasa A
Emisie de substante periculoase		NPD	
Rezistența la foc		A1	SR EN 13501-1+A1:2010

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) Profil margine(UD30)	± 0,3mm ± 5,0mm	
Lățime aripi laterale(h)		± 0,3mm	
Abateri unghiulare	Furura(CD60) Profil margine(UD30)	á ± 3° -3°	
Liniaritate (planeitate)		< L/400	
Torsiune h/W		0,1	
Grosime (t)		0.4 – 0.60mm	SR EN10143:2011 - 6.2 tabel 2

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	<b>Clasa C1</b>
Clasa de reactie la foc	<b>A1</b>
Emisie substante periculoase	<b>NPD</b>
Durabilitate	<b>Clasa A</b>
Rezistenta la fixare	<b>Satisfacator</b>