

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr.2DOP-CD&UD-03.01.2016

1.Cod unic de identificare al produsului

CD 60 – UD 30

2.Tipul produsului

CD27/60/27 si UD27/30/27

3.Avand ca utilizare preconizata folosirea la interior, pentru instalarea plafoanelor suspendate din placi de ipsos in conformitate cu standardul de produs **SR EN 13964:2014** si specificatia tehnica a producatorului asa cum este prevazuta mai jos:

- **CD60 si UD30** – elemente portante destinate realizarii structurilor de sustinere a plafoanelor suspendate din panouri de ipsos, cu grosimi cuprinse intre 0.5-0.6mm

4. Produs de:

SC FIERCTC SIBEL SRL

Sos.Smardan nr.4, Galati , 800701,Romania, Tel: 0236449900, Fax:0236449909, office@fierctc.ro

5. Determinarea performantei produsului-tip s-a facut pe baza incercarilor de tip avand ca referinta:

SR EN 13964:2014"Plafoane suspendate.Conditii si metode de incercare

6. In sistemul de atestare a conformitatii si constanta a performantei -**Sistem 3** de catre

URBAN INCERC SA IASI,

Str.Prof.Anton Sesan nr.37, Iasi.Tel: 0232 25 07 69, incerciasi@yahoo.com

Producatorul are implementat sistemul de management al calitatii ISO 9001:2008 si este certificat, si evaluat permanent de catre **TUV RHEINLAND ROMANIA** cu certificatul nr. **TRR 10021115 / 08.05.2014.**

7.Performanta declarata:

Caracteristicile esentiale		Clasa declarata	Standard Armonizat/cerinta	Valori prag
Performanta sub incarcare (L)	0.30 mm ≤ t ≤ 0.35 mm	C2	SR EN 14195 :2014 SR EN 13964:2014 (4.3.2, 4.3.3, 4.3.4,4.8)	-
	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1		-
Rigiditate la inconvoiere (EI=N/mm ²)	0.30 mm ≤ t ≤ 0.35 mm	C2		-
	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1		-
Moment incovoietor admis (M _{adm} = N.mm)	0.30 mm ≤ t ≤ 0.35 mm	C2	-	
	0.35 mm < t ≤ 0.60 mm	C1	-	
Durabilitate -Clasa de expunere	DX51D+Z	Min. Z108		Clasa 2a
Rezistenta la foc		A1	SR EN 13501-1+A1:2010	PND/FCF
Caracteristici tehnice /abateri dimensionale		Performante declarate	Standard Armonizat/cerinta	Valori prag
Lungime	<3m	± 3,0mm	SR EN 14195:2014 (4.5)	max ± 3,0mm
	3÷5m	± 4,0mm		max ± 4,0mm
	>5m	± 5,0mm		max ± 5,0mm
Latime baza		± 0,5mm		max ± 0,5mm
Latime aripi laterale	2 curburi	± 0,3mm	SR EN 14195:2014 (4.5)	max ± 0.3mm
	curb. si o marg.taiata	±1mm		
Abateri unghiulare		α ± 1°		α _{max} ± 3°
Liniaritate (planeitate)		< L/400		max L/400
Torsiune h/W		0 - 0,05		0,1
Grosime		0.3 - 0.60mm	SR EN10143:2011 - 6.2 tabel 2	Cf. SR EN10143:2011

Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 7. Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a producatorului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de catre:

Mircea Rapotan,
Director General

Galati , 03.01.2016



SC FIERCTC SIBEL SRL
GALATI ROMANIA
10
2-CD&UD-03.01.2016

SR EN 13964:2014
CD27/60/27 si UD27/30/27
Pentru folosirea la interior, pentru sustinerea sistemelor de placi de ipsos

Performanta sub incarcare - **clasa C1(0.35 mm < t ≤ 0.60 mm)** - **clasa C2(0.30 mm ≤ t ≤ 0.35 mm)**
Clasa reactie la foc : **A1**
Emisie de substante periculoase - **NPD**
Durabilitate - **clasa 2a**