

DECLARATIE DE PERFORMANTA
Nr.1193-UW-CW-UA-01/07/2013

În conformitate cu **Regulamentul UE nr.305/2011** al Parlamentului European si al Consiliului de stabilire a unor conditii armonizate pentru comercializarea produselor pentru constructii , cu **OUG 20/2010** privind stabilirea unor masuri pentru aplicare a unitara a legislatiei Uniunii Europene care armonizeaza conditiile de comercializare a produselor și cu **HG nr. 622/2004** cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, produsul:

1. "Elemente metalice ale cadrului pentru sisteme de panouri din ipsos

2. de tip UW/CW/UA-50/75/100-3/4-SR EN 14195

3. Avand ca utilizare preconizata folosirea la interior, pentru sustinerea sistemelor de placi de ipsos in conformitate cu standardul de produs **SR EN 14195:2006+AC:2006** si specificatia tehnica a producatorului asa cum este prevazuta mai jos

- **CW si UW**- destinate realizarii structurilor de sustinere a peretilor de compartimentare si tencuielilor uscate din panouri de gips carton(t=0.30-0.60mm)
- **UA** - destinate rigidizarii structurii de sustinere a usilor din peretii de compartimentare(t=2,0mm)

4. Produs de SC FIERCTC SIBEL SRL

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

5. A fost supus atestarii conformitatii in sistemul de atestare a conformitatii si constanta a performantei - **Sistem 3** de catre

6. URBAN INCERC SA IASI,

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

Determinarea performantei produsului-tip s-a facut pe baza incercarilor de tip avand ca referinta: **SR EN 14195:2006+AC:2006. "Elemente metalice ale cadrului pentru sisteme de panouri din ipsos . Definitii,conditii si metode de incercare", anexa ZA,** in sistemul de atestare a conformitatii- **Sistem 3** si a emis **Raport de incercari nr 566-1/09.11.2012.**

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		Performante declarate	Standard Armonizat	Valori prag
Rezistenta la intindere prin incovoiere (R _{p0.2})		350 N/mm ²	SR EN 10346:2009	270 ÷ 500 N/mm ²
Alungire la rupere (A _{80%})		30%		Min.22%
Protectie anticoroziva		DX51D+Z108		Z100
Reactie la foc		Clasa A ₁	SR EN 13501-1+A1:2010	PND/FCF
Caracteristici tehnice /abateri dimensionale		Performante declarate	Standard Armonizat	Valori prag
Lungime	<3m 3÷5m >5m	± 3,0mm ± 4,0mm ± 5,0mm	SR EN 14195+AC:2006	max ± 3,0mm max ± 4,0mm max ± 5,0mm
Latime Baza		± 0,5mm		max ± 0,5mm
Latime	2 curburi	± 0,5mm		max ± 0.5mm
Aripi laterale	curb. si o marg.taiata	± 1mm		
Abateri unghiulare		α ± 1°		α _{max} ± 2°
Liniaritate (planeitate)		< L/400		max L/400
Torsiune h/W		0 - 0,05		0,1
Grosime	CW-UW UA	0.3mm-0.6mm 2mm	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**. Acesta 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 , 01.07.2013



(semnatura si stampila)





FIERCTC SIBEL SRL
Sos.Smardan nr.4 GALATI - ROMANIA
office@fierctc.ro
TEL:0236449900 FAX:0236449909
10

1093-UW_CW_UA_01/07/2012
Elemente metalice ale cadrului pentru sisteme de panouri din ipsos
cf. SR EN 14195:2006

	UW50		UW75		UW100		CW50		CW75		CW100		UA 50		UA 75		UA 100	
b₁	30	40	30	40	30	40	36	36	36	49	49	49	27	40	27	40	27	40
h	50	50	75	75	100	100	50	75	100	50	75	100	48.8	48.8	73.8	73.8	98.9	98.9
b₂	30	40	30	40	30	40	34.5	34.5	34.5	47	47	47	27	40	27	40	27	40
c	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	6	6	-	-	-	-	-	-

R_{p02}: 350 N/mm²

Clasa reactie la foc: A₁

DX51D+Z108

Produsele sunt inscrise in
Registrul Unic al Consiliului Tehnic Permanent pentru Constructii din ROMANIA in Anexa 1, Familia
1.7, pozitia 52