

## **DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ**

**Nr. ....**

### **1.Cod unic de identificare al produsului-tip:**

Plase si profiluri metalice pentru tencuieli exterioare– StrongProfil –**Cod unic de identificare FSIStrongProfilxxxxxx**  
Codurile individuale de identificare a produselor sunt prezentate in anexa Declaratiei de performanta

### **2. Utilizari preconizate**

**Profilurile metalice** ,realizate din tablă de otel galvanizată sau din tablă de aluminiu , sunt folosite la fixarea structurilor sau a bazelor solide ce asigura un suport pentru mentinerea tencuielii pe pozitie, realizate la exteriorul constructiilor; in pozitie verticala pentru a asigura captuseala pentru pereti, pereti despartitori si coloane si in pozitie orizontala pentru a sustine captuseala pentru tavane si grinzi. Acestea sunt folosite cu scopul de a intari protectia colturilor si de a asigura particularitati finisarilor exterioare, precum si ca indicator de adancime si profiluri de miscare sau in-tindere  
**Profilurile**-realizate din tablă de otel galvanizată sau din tablă de aluminiu - **cu plase metalice sau din fibre de sticlă** sunt destinate protejarii si la fixarii structurilor sau a bazelor solide ce asigura un suport pentru mentinerea tencuielilor realizate la exteriorul constructiilor

### **3. Fabricant**

Free Star Industry SRL Str. Marasesti nr. 456,C2 - Ploiesti Tel / fax 004-0344 115 102

### **4. Reprezentant autorizat**

Nu este cazul

### **5. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței**

Sistemul 4,conform Anexei ZA din SR EN 13658-2: 2006

### **6. Standard armonizat**

SR EN 13658-2:2006 Definitii,specificatii si metode de incercari .Partea 2 : Tencuieli exterioare

### **7. Performanțe declarate**

	<b>Specificatia</b>	<b>Specificatia</b>	<b>Valori declarate</b>		
<b>01.</b>	<b>Profile din tablă de otel galvanizată</b>				
	Acoperire de protectie	SR EN 10002-1:	min. 275 g/m <sup>2</sup>		
	Rezistenta la tractiune la limita de rupereRm	2002	min. 350 N/mm <sup>2</sup>		
	Alungirea la rupere A80		min. 35,0 %		
	Clasa de reactie la foc	SR EN 13501-1	A1		
<b>02.</b>	<b>Profile din tablă de aluminiu</b>				
	Rezistenta la tractiune la limita de rupere Rm	SR EN 10002-1:	min.270 N/mm <sup>2</sup>		
	Rezistenta la tractiune la limita de curgere Rp0,2	2002	min.240 N/mm <sup>2</sup>		
	Alungirea la rupere A80		min.2,0 %		
	Clasa de reactie la foc	SR EN 13501-1	A1		
<b>03.</b>	<b>Plasă din fibre de sticlă</b>				
	Continut de cenusă (625 °C)	ETAG 004./1	78-79 %		
	masa pe unitatea de suprafata	ETAG 004./1	min.145 g/m <sup>2</sup>		
	Rezistenta la tractiune	ETAG 004./1	pe directia urzelii	initială	min. 1700N
			după 28 de zile imersare in solutie alcalină pH 12,5	min 1200 N	
	pe directia bătăturii		initială	min. 2500	
	după 28 de zile imersare in solutie alcalină pH 12,5		min.1300		
	Alungirea la rupere	ETAG 004./1	pe directia urzelii	initială	min. 3,0%
			după 28 de zile imersare in solutie alcalină pH 12,5	min. 2,5%	
	pe directia bătăturii		initială	min. 3,0%	
	după 28 de zile imersare in solutie alcalină pH 12,5		min. 2,0%		

## 8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specific

Incarcarile Initale de Tip au fost realizate in cadrul laboratorului propriu

### Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Producatorul are implementat sistemul de management al calitatii ISO 9001:2008 si este certificat, si evaluat permanent de catre **TUV AUSTRIA CERT GMBH** cu certificatul nr. 20100112006992/18.03.2015

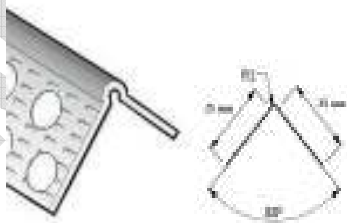
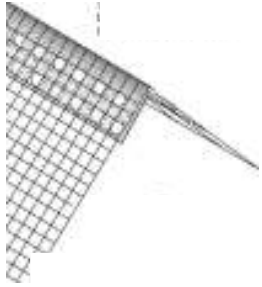
Data

.....

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

**Director TEHNIC,**  
**Iulian PASARE**

### Anexa 1 la Declaratia de performantă

01.	Profil de colt din tablă de aluminiu						
	Latimea laturii	Grosime tablă	Cod de identificare				
20 x 20 mm		0.24mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 40-24 ext				
		0.30mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 40-30 ext				
		0.35mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 40-35 ext				
		0.40mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 40-40 ext				
23 x 23 mm		0.24mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 46-24 ext				
		0.30mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 46-30 ext				
		0.35mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 46-35 ext				
		0.40mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 46-40 ext				
25 x 25 mm		0.30mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 50-30 ext				
		0.35mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 50-35 ext				
		0.40mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 50-40 ext				
30 x 30 mm		0.30mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 60-30 ext				
		0.35mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 60-35 ext				
		0,40 mm	<b>FSI StrongProfil</b> AI 60-40 ext				
02.	Profil de extindere,de colt din tablă de aluminiu cu plasa din fibre de sticlă						
	Latimea laturii	Grosime tablă	latime plasă	Cod de identificare			
20 x 20 mm		0.24 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-24-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-24-250 ext			
		0,30 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-30-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-30-250 ext			
		0,35 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-35-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-35-250 ext			
		0,40 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-40-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 40-40-250 ext			
		23 x 23 mm		0.24 mm		100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-24-200 ext
						100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-24-250 ext
0,30 mm	100 x 100			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-30-200 ext			
	100 x 150			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-30-250 ext			
0,35 mm	100 x 100			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-35-200 ext			
	100 x 150			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-35-250 ext			
0,40 mm	100 x 100			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-40-200 ext			
	100 x 150			<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 46-40-250 ext			
25 x 25 mm		0,30 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-30-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-30-250 ext			
		0,35 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-35-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-35-250 ext			
		0,40 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-40-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 50-40-250 ext			
30 x 30 mm		0,30 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-30-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-30-250 ext			
		0,35 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-35-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-35-250 ext			
		0,40 mm	100 x 100	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-40-200 ext			
			100 x 150	<b>FSI StrongProfil</b> AI TERMO 60-40-250 ext			

		100 x 150	FSI StrongProfil AI TERMO 60-40-250 ext	
03.	Profil de colt din tablă de otel zincată (275 g/m <sup>2</sup> ), cu grosimea de 0,5 mm, cu plasa metalică plată extinsă			
	Plasă tip	Lungime latură	Cod de identificare	
	4 găuri	32 x 32 mm	FSI StrongProfil OZ30-32 PLUS ext	
	5 găuri	39 x 39 mm	FSI StrongProfil OZ33-39 PLUS ext	
	6 găuri	46 x 46 mm	FSI StrongProfil OZ36-46 PLUS ext	
04.	Profil din tablă de otel zincată (275 g/m <sup>2</sup> ), cu grosimea de 0,5 mm, cu indicator de adancime			
	Inaltime indicator	Cod de identificare		
	6 mm	FSI StrongProfil G6 PLUS ext		
	10 mm	FSI StrongProfil G10 PLUS ext		

Produsele sunt inscrise in Registrul National al Produselor pentru Constructii pentru care a fost atestată conformitatea cu normele europene – RNPC- in Anexa 1, famolia 1.7. pozitia 94