



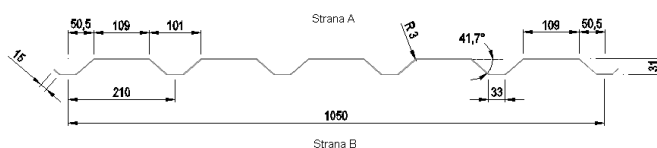
Trapézový profil TR 31/210

Technická informácia podľa ustanovenia Normy NF P34-205-1 (Réf..DTU 40-35)
(Bez kontroly bezpečnostných podmienok pri pokladaní a kontroly bezpečnosti pri montáži s F=0 a q=0)

POUŽITIE

Profil TR 31/210 je použiteľný ako :

- ✓ **S** - Strešný trapezový plech (krytina)
- ✓ **F** - Fasádny trapezový plech



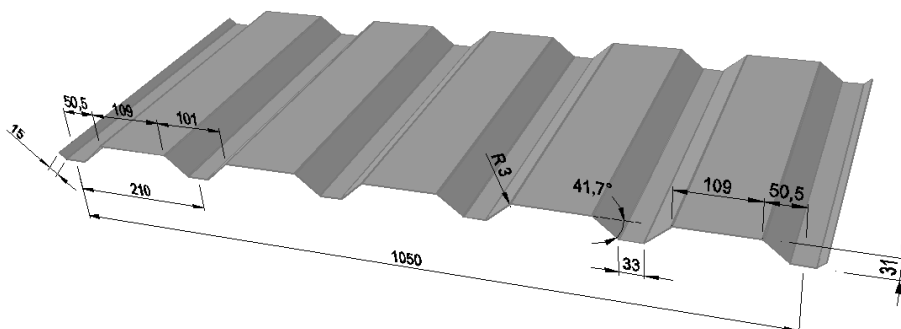
CHARAKTERISTIKA ZÁKLADNÉHO MATERIÁLU

	oceľ kontinuálne pozinkovaná	Normy NF A 36-321 (EN 10.142) a NF A 36-322 (EN 10.147)
	Trieda 1	Trieda kvality ocele S320 GD
	Garantovaná minimálna medza klzu : 320 MPa	

POVRCHOVÁ CHARAKTERISTIKA

Povrchová charakteristika profilu	Strana A exteriér			Strana B interiér		
	Označenie pozinkovania	Tvrdosť laku	Hrúbka laku podľa normy NF P 34-301	Označenie pozinkovania	Tvrdosť laku	Hrúbka
Zinok	Z275			Z275		
Polyesterový náter 25 µm	Z225	Standart	5 + 20 µ	Z225	Standart	10 µ
Polyesterový náter 25 µm HD	Z225	HD	5 + 20 µ	Z225	Standart	10 µ
Polyesterový náter 35 µm THD	Z225	THD	5 + 30 µ	Z225	Standart	10 µ

GEOMETRICKÉ CHARAKTERISTIKY



Možnosť zakružovania	Áno
Klampiarske výrobky	Áno
Parozábrana	Nie

DOVOLENÉ ZAŤAŽENIE (kg/m²)

Jednoduchý nosník				Rozpätie v metroch	Spojitý nosník			
Sanie		Tlak			Sanie		Tlak	
Hrúbka v mm		Hrúbka v mm			Hrúbka v mm		Hrúbka v mm	
0,63	0,75	0,63	0,75		0,63	0,75	0,63	0,75
268	257	231	265	1.60	269		272	
211	203	183	209	1.80	236		229	
171	164	137	169	2.00	191	251	185	246
141	136	103	137	2.20	158	207	153	203
119	114	79	105	2.40	132	174	129	171
101	97	62	83	2.60	113	148	107	145
87	84	50	66	2.80	97	128	86	116
	73		54	3.00	85	111	70	94
	64		44	3.20	74	98	57	78
				3.40	66	86	48	65
				3.60		77		54
				3.80		69		46
				4.00				

Tabuľky použitia boli stanovené experimentálne. Skúšky únosnosti sa uskutočnili pod kontrolou akreditovanej inštitúcie SOCOTEC a sú predmetom správy o pokuse č. MG9266/2002/B31.