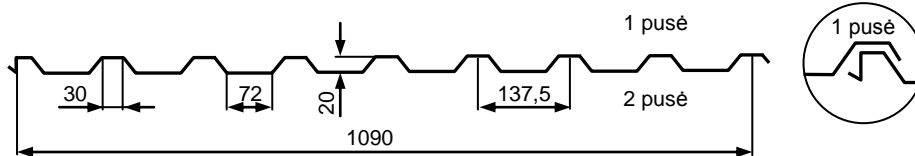


## Trapecinis profilis stogui

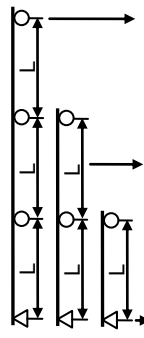
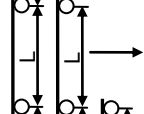
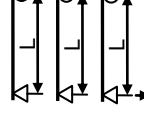


Saugumo klasė -2 (tuo atveju kai yra dvi atramos, kitu atveju saugumo klasė -1).

Išorinis profilio paviršius spalvota polimerinė danga.

Atramos plotis  $\geq 50$  mm. Lentelė sudaryta, įvertinant įlinkį L/90.

**Panaudojimo sritis:** Statinių konstrukcijos (SRT 2.05.02:2001). Visuomeniniai, pramoniniai ir individualūs pastatai.

Atramos tipas	$t_{nom}$ mm	Apkrova, kN/m <sup>2</sup>												Vaikščiojimas, m	Maksimalus profilio ilgis, m			
		1		1,5		2,0		2,5		3,0								
		$\leq 14^0$	$30^0$	$\geq 35^0$	$\leq 14^0$	$30^0$	$\geq 35^0$	$\leq 14^0$	$30^0$	$\geq 35^0$	$\leq 14^0$	$30^0$	$\geq 35^0$					
	0.4	1.6	1.5	1.8	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	*	iki 9
	0.5	1.9	1.8	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	0.9	
	0.6	2.0	2.0	2.2	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4	2.4	
	0.7	2.2	2.1	2.3	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.6	1.4	1.3	1.5	3.2	
	0.4	1.4	1.3	1.6	1.2	1.1	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	*	
	0.5	1.7	1.6	1.9	1.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	
	0.6	2.0	1.9	2.2	1.7	1.6	1.8	1.4	1.3	1.6	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	2.4	
	0.7	2.4	2.3	2.5	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.7	3.2	
	0.4	1.4	1.3	1.5	1.1	1.1	1.3	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	1.0	0.8	0.7	0.9	*	
	0.5	1.5	1.5	1.6	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2	1.0	0.9	1.0	0.7	
	0.6	1.7	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1	1.2	
	0.7	1.8	1.7	1.9	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	1.8	

\* ant dangos nevaikščiojama

## Pjūvio duomenys ir išmatavimo dydžiai

Skardos lakštas	Nominalus storis	mm	0.40	0.50	0.60	0.70
Stiprumo riba tempiant. $F_{ty}$		N/mm <sup>2</sup>	250	250	250	350
Lakšto tiesinio m. svoris		kg/m	3.90	4.80	5.80	6.80
Lakšto svoris		kN/m <sup>2</sup>	0.04	0.05	0.05	0.06
Taškinis slėgis	Atrama = 50 mm	kN/m	8.47	13.30	20.39	31.15
Viršutinėje bangoje	Momentas $M_D$	kNm/m	0.34	0.48	0.67	1.07
	Inerc. momentas $I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	19	27	35	41
Apatinėje bangoje	Momentas $M_D$	kNm/m	0.32	0.47	0.67	1.08
	Inerc. momentas $I_{def}$	mm <sup>4</sup> /mm	15	20	28	32

## Minimalus tvirtinimas

### MINIMALUS KOMPLEKTAVIMAS

Galinė atrama. galinis užleidimas	1 varžtas kintančiuose profilio atramos taškuose	6	vnt./m <sup>2</sup>
	1 varžtas kas trečiame profilio atramos taške		
Tarpinė atrama			
Šoninis užleidimas	Max c 500 mm	2	vnt./m <sup>2</sup>