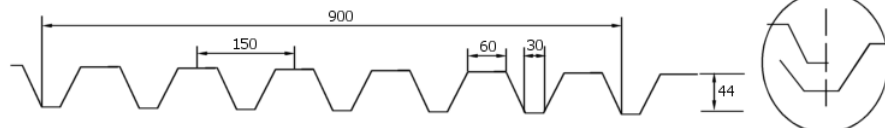


DP 45 B

Trapecinis profilis sienoms



Saugumo klasė – 1.

Išorinis profilio paviršius spalvota polimerinė danga.

Leidžiamas tarpatramis L metrais, apkrova q_k priklauso nuo vėjo greičio ir krypties.

Atramos plotis ≥ 50 mm.

Lentelė sudaryta įvertinant formos koeficientą $\mu=1.15$ ir įlinkį $L/300$.

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

Atramos tipas	t_{nom} mm	Vėjo apkrova q_k , kN/m ²										Maksimalus profilio ilgis, m
		0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	
	0.5	3.9	3.5	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.1	1.9	1.6	iki 12
	0.6	4.9	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.4	2.1	
	0.7	5.8	5.4	5.0	4.7	4.4	4.1	3.9	3.5	3.1	2.7	
	0.5	3.5	3.1	2.8	2.6	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	1.4	
	0.6	4.4	3.9	3.6	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.2	1.8	
	0.7	5.5	5.0	4.5	4.2	3.9	3.7	3.5	3.1	2.8	2.4	
	0.5	3.5	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.2	2.0	1.8	1.6	
	0.6	4.4	3.9	3.6	3.3	3.1	2.9	2.8	2.5	2.3	2.0	
	0.7	4.6	4.3	4.1	3.9	3.7	3.6	3.4	3.2	2.8	2.5	

Sienoms: pjūvio duomenys ir išmatavimo dydžiai. Saugumo klasė 1.

Skardos lakštas	Nominalus storis	mm	0.5	0.6	0.7
			0.41	0.52	0.60
Stiprumo riba tempiant, F_{ty}		N/mm ²	250	250	350
Lakšto tiesinio m. svoris		kg/m	4.8	5.8	6.8
Lakšto svoris		kN/m ²	0.05	0.06	0.07
Taškinis slėgis	atrama = 50 mm	kN/m	8.55	13.11	20.03
Viršutinėje bangoje	Momentas M_D	kNm/m	0.92	1.44	2.27
	Inerc. momentas I_{def}	mm ⁴ /mm	147	198	227
Apatinėje bangoje	Momentas M_D	kNm/m	0.93	1.46	2.30
	Inerc. momentas I_{def}	mm ⁴ /mm	127	173	198

Minimalus tvirtinimas

MINIMALUS KOMPLEKTAVIMAS

Galinė atrama, galinis užleidimas	1 varžtas kintančiuose profilio atramos taškuose 1 varžtas kas trečiame profilio atramos taške	6	vnt./m ²
Tarpinė atrama			
Šoninis užleidimas	Max c 500 mm	2.3	vnt./m ²