

LÁTSZÓ RÖGZÍTÉSŰ FALPANEL KARAKTERISZTIKA

terhelési táblázat

Elfogadható terhelések:

D (mm)	Súly [kg]/m ²	U [W/m ² K]		Számítási értékek, szélterhelés [kN/m ²]													
				0.75	1.50	2.25	3.00	3.38	4.13	4.88	0.75	1.50	2.25	3.00	3.38	4.13	4.88
		U1	U2	Támaszok közötti megengedett távolság [m]													
40	8.64	0.58	0.50	3.85	2.95	2.41	1.81	1.61	1.32	1.11	4.17	2.95	2.41	1.81	1.61	1.32	1.11
50	9.03	0.46	0.41	4.62	3.29	2.69	2.29	2.04	1.67	1.41	4.65	3.29	2.69	2.29	2.04	1.67	1.41
60	9.42	0.37	0.35	5.05	3.57	2.92	2.53	2.38	2.02	1.71	5.05	3.57	2.92	2.53	2.38	2.02	1.71
80	10.13	0.28	0.26	5.38	3.81	3.11	2.69	2.54	2.30	2.11	5.38	3.81	3.11	2.69	2.54	2.30	2.11
100	10.91	0.22	0.21	5.77	4.08	3.33	2.89	2.72	2.46	2.27	5.77	4.08	3.33	2.89	2.72	2.46	2.27
120	11.72	0.19	0.18	6.26	4.42	3.61	3.13	2.95	2.67	2.46	6.26	4.42	3.61	3.13	2.95	2.67	2.46

U* – hőátadási tényező.

U1 – hőátadási tényező, figyelembe véve a panel profiljának geometriáját és az összeillesztés hőhatását.

U2 – hőátadási tényező, figyelembe véve a panel profiljának geometriáját és az összeillesztés hőhatását. *Az EN 14509:2013-nak megfelelően kiszámítva, módszer (A.10).

A panel szabvány hosszúsága 2 és 13.5 m között ingadozik. A 15 m-nél hosszabb vagy a 2 m-nél rövidebb paneleket csakis a műszaki osztály előzetes konzultációja után lehet megvalósítani.