

# REJTETT RÖGZÍTÉSŰ FALPANEL KARAKTERISZTIKA

## terhelési táblázat

Megengedett terhelések:

D (mm)	Súly [kg]/m <sup>2</sup>	U [W/m <sup>2</sup> K]		Számítási értékek, hőterhelés [kN/m <sup>2</sup> ]													
		U1	U2	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
				Tartók közötti engedélyezett 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 összekötés hőhatását.

U2 – hőátadási tényező, figyelembe véve a panel profiljának geometriáját. \*Az EN 14509:2013 értelmében kiszámítva, módszer (A.10).

A rejtett csatlakozású falakon a rögzítőelemek végei el vannak rejtve. A vízszintesen szerelt szakaszok pedig dilatációs hézagokkal vannak ellátva. A panel szabványos hossza 2 és 13,5 m között van. A legtöbb 15 méter vagy a 2 méternél rövidebb paneleket csak a műszaki osztály előzetes egyeztetésével lehet legyártani.