

## Izolacijske karakteristike Zidni paneli



### Kamena vuna

Tip panela			ZP-060-T	ZP-080-T	ZP-100-T	ZP-120-T	ZP-150-T
Debljina panela	D [mm]		60	80	100	120	150
Težina panela	[kg/m <sup>2</sup> ]	05/05	16	18,3	20,7	23,1	26,7
		06/05	16,8	19,2	21,6	24	27,6
		06/06	17,6	20	22,4	24,8	28,4
Koeficijent prolaza topline	k [W/m <sup>2</sup> K]		0,66	0,45	0,35	0,29	0,23
Zvučna izolacijska moć	Rw[dB]			30	30	30	30
Požarna otpornost	HRN DIN 4102-2			F60-A	F90-A	F90-A	F90-A

### Polistiren

Tip panela			ZP-060-PS	ZP-080-PS	ZP-100-PS	ZP-120-PS	ZP-150-PS
Debljina panela	D [mm]		60	80	100	120	150
Težina panela	[kg/m <sup>2</sup> ]	05/05	9,9	10,3	10,7	11,1	11,7
		06/05	10,8	11,2	11,6	12	12,6
		06/06	11,6	12	12,4	12,8	13,4
Koeficijent prolaza topline	k [W/m <sup>2</sup> K]		0,63	0,43	0,32	0,28	0,22
Zvučna izolacijska moć	Rw[dB]			25	25	25	30