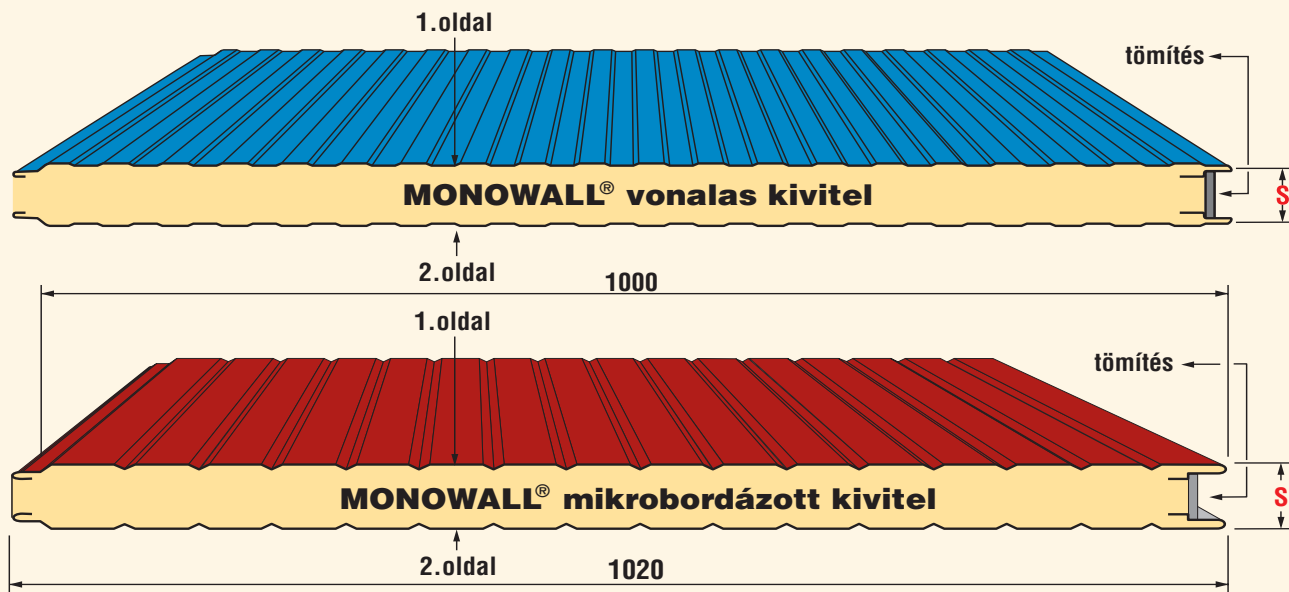
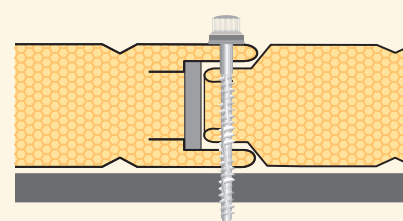


Önhordó panelek poliuretán hab szigeteléssel ipari és kereskedelmi épületekre, 0 °C feletti hűtőházakhoz, valamint térelválasztáshoz.



### Panelcsatlakozás csomópont



**FONTOS:** Szereléskor ügyelni kell arra, hogy az "ESTERNO" - val jelölt oldal a külső oldal.

### TERHELHETŐSÉGI TÁBLÁZAT

A maximális értékek a táblázatban megadott lemezvastagságok esetén garantáltak. Az egyenletesen megoszló terhelés,  $p$  (daN/m<sup>2</sup>) függvényében vett fesztávolságok ( $l$ ) a vizsgálati eredmények alapján úgy lettek meghatározva, hogy az  $f \leq l/200$  lehajlási követelmény teljesüljön és az UEAtc szabványban szendvicspanelekre megadott Európai Tanúsító Szervek által alkalmazott biztonsági tényező elérhető legyen.

#### acél - acél (vastagság 0,4+0,4)

S mm	K		panelsúly kg/m <sup>2</sup>		p = daN/m <sup>2</sup>										
	Kcal m <sup>2</sup> .h.°C	Watt m <sup>2</sup> .°C	0,4+0,4	0,6+0,6		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
25	0,66	0,77	7,70	11,08	$l =$	2,05	1,90	1,75	1,65	1,55	1,75	1,60	1,50	1,40	1,30
30	0,56	0,65	7,89	11,23	$l =$	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
35	0,48	0,56	8,08	11,46	$l =$	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,80	2,60	2,40	2,20	2,00
40	0,43	0,50	8,27	11,65	$l =$	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	8,65	12,03	$l =$	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,03	12,41	$l =$	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	9,79	13,17	$l =$	5,20	4,65	4,25	3,90	3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	10,59	13,99	$l =$	5,80	5,15	4,75	4,30	3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20
120	0,15	0,18	11,35	14,75	$l =$	6,40	5,70	5,25	4,75	4,05	5,50	4,90	4,50	4,10	3,50

#### aluminium - aluminium (vastagság 0,6+0,6)

S mm	K		panelsúly kg/m <sup>2</sup>	p = daN/m <sup>2</sup>										
	Kcal m <sup>2</sup> .h.°C	Watt m <sup>2</sup> .°C			0,6 + 0,6	60	80	100	120	150	60	80	100	120
40	0,43	0,50	4,99	$l =$	2,75	2,39	2,11	1,90	1,66	2,34	2,06	1,84	1,67	1,49
50	0,35	0,41	5,37	$l =$	3,26	2,84	2,52	2,27	1,99	2,76	2,44	2,19	1,99	1,77
60	0,29	0,34	5,75	$l =$	3,74	3,26	2,90	2,62	2,32	3,16	2,79	2,51	2,29	2,04
80	0,22	0,26	6,51	$l =$	4,34	3,78	3,36	3,04	2,69	3,79	3,35	3,01	2,75	2,45