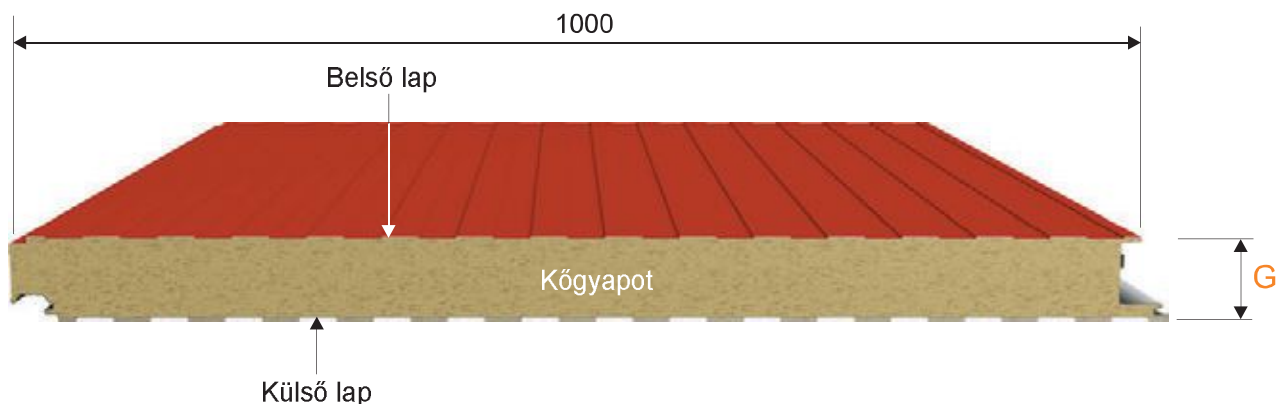


Kőgyapotból készült önhordozó, szigetelő fémpanel, rejtett rögzítéssel, ipari és kereskedelmi célú épületekhez, mely a rögzítési módnak köszönhetően különlegesen esztétikus és hosszú élettartamú. A panel csatlakozása alkalmassá teszi mind függőlegesen, mind vízszintesen történő beépítésre is. Ezt a panelt olyan esetekben javasoljuk, mikor magas tűzállóság igénye merül fel.

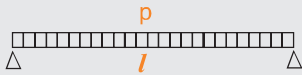


Külső lap profilozási változatai

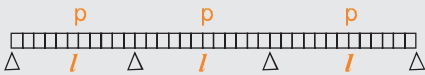


### Megengedett terhelés-táblázat\*

Egy 0,5 mm vastagságú külső acéllappal, és 0,5 mm vastagságú belső acéllappal rendelkező panel két támasztéka közötti távolság legnagyobb garantált értékei ( $l$ ), egyenletesen elosztott terhelés esetén ( $p$ ).



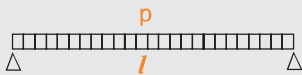
G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,20	2,46	1,96	1,64	1,31
60	3,48	2,81	2,35	1,97	1,58
80	4,05	3,51	3,14	2,64	2,11
100	4,50	3,93	3,51	3,21	2,64
120	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14



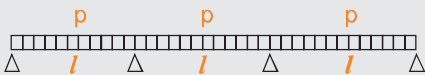
G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,58	2,73	2,18	1,82	1,45
60	3,89	3,13	2,62	2,19	1,75
80	4,53	3,93	3,50	2,92	2,35
100	5,07	4,38	3,94	3,59	2,93
120	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51

### Megengedett terhelés-táblázat\*

Egy 0,6 mm vastagságú külső acéllappal, és 0,6 mm vastagságú belső acéllappal rendelkező panel két támasztéka közötti távolság legnagyobb garantált értékei ( $l$ ), egyenletesen elosztott terhelés esetén ( $p$ ).

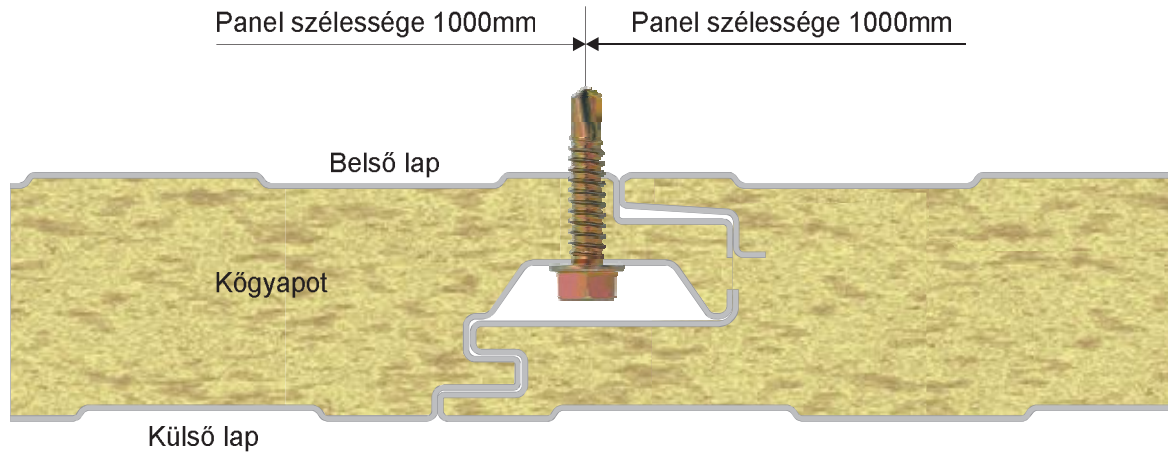


G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,75	2,84	2,31	1,94	1,57
60	4,17	3,35	2,76	2,32	1,87
80	5,00	4,38	3,65	3,08	2,48
100	5,64	4,60	4,38	3,82	3,09
120	6,17	5,34	4,58	4,00	3,40



G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )				
	60	80	100	120	150
50	3,97	3,33	2,67	2,24	1,81
60	4,41	3,72	3,09	2,67	2,17
80	5,30	4,51	3,91	3,54	2,88
100	6,00	5,38	4,60	3,99	3,56
120	6,40	5,65	4,68	4,20	3,92

\* A társaság fenntartja a jogot, hogy saját termékeit bármikor, előzetes egyeztetés nélkül megváltoztassa, vagy a szükségesnek vélt fejlesztést azokon elvégezze.



ACÉL (0,5mm) – ACÉL (0,5mm) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
50	14,78	0,65	0,75
60	13,70	0,59	0,66
80	17,77	0,42	0,49
100	19,77	0,34	0,40
120	19,50	0,30	0,33

ACÉL (0,6mm) – ACÉL (0,6mm) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
50	16,51	0,65	0,75
60	15,40	0,59	0,66
80	19,36	0,42	0,49
100	21,36	0,34	0,40
120	21,40	0,30	0,33

## Megengedett terhelés\*

A táblázat tartalmazza a megengedett szabad méreteket (*l*), méterben, melyek megfelelők egyenlően elosztott terhelés (*p*) esetén, kísérleti adatok alapján kiszámítva, oly módon, hogy biztosítva legyen, hogy a maximális elhajlás (*f*) kisebb (vagy legfeljebb egyenlő) mint *l*/200, számításba véve egy biztonsági együtthatót (hajlításkor való törés terhelése esetén) nagyobb egyenlő -3-mal.

## Hővezetési tényező

Az értékeket meghatározására akkreditált laborban került sor, 0,041 W/mK lambda hővezetési érték felhasználásával (10°C hőmérsékleten mérve), a bazaltos kőgyapotszálak függőleges elhelyezkedése esetén az EN 126672002 szabvány szerint.

\*A társaság fenntartja a jogot, hogy saját termékeit bármikor, előzetes egyeztetés nélkül megváltoztassa, vagy a szükségesnek vélt fejlesztést azokon elvégezze.