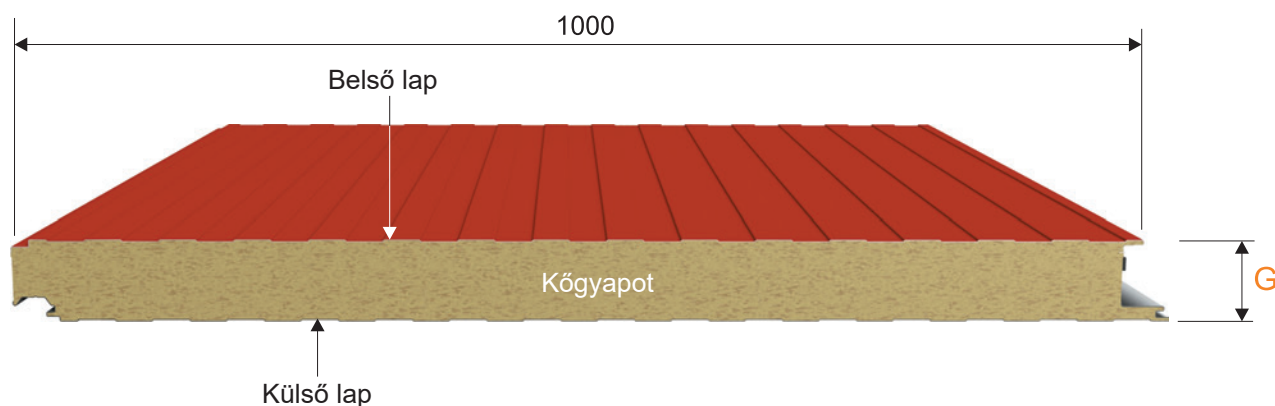


Önhordó fémlemez ásványgyapattal szigetelve, rejtett illesztő elemmel, ipari és kereskedelmi célú építmények külső borításához, mely rögzítési módjánál fogva különleges esztétikájú megjelenése mellett kiváló tartóssággal is rendelkezik. Csatlakozásai lehetővé teszik a panelek vízszintes és függőleges irányú felszerelését is. Ez a panel típus elsősorban magas tűzveszély kockázatnak kitett épületek esetén javasolt.



Profilváltozatok:
külső oldal



Megengedett terhelés-táblázat**

Két szomszédos tartóelem közti garantált maximális távolság (l), egy acél külső borítású panel esetén, melynek vastagsága 0,5 mm, belső felülete ugyancsak 0,5 mm vastag acélból van, és amely egyenletes felületi terhelésnek (p) van kitéve.

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	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 ²)				
	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

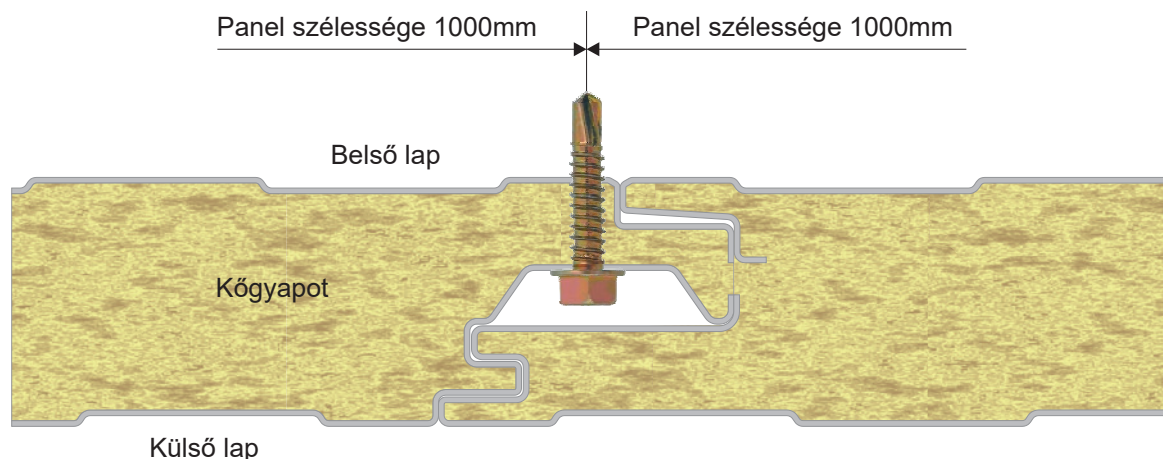
Megengedett terhelés-táblázat**

Két szomszédos tartóelem közti garantált maximális távolság (l), egy acél külső borítású panel esetén, melynek vastagsága 0,6 mm, belső felülete ugyancsak 0,6 mm vastag acélból van, és amely egyenletes felületi terhelésnek (p) van kitéve.

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	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 ²)				
	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 magának a jogot, hogy saját termékei esetében olyan módosításokat eszközöljön, melyeket szükségesnek lát azok minőségének javítása érdekében, minden előzetes egyeztetés nélkül.



ACÉL (0,5mm) – ACÉL (0,5mm) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
50	13.67	0.67	0.75
60	13.70	0.59	0.66
80	15.50	0.44	0.50
100	17.30	0.35	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 ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
50	15.41	0.67	0.75
60	15.40	0.59	0.66
80	17.20	0.44	0.50
100	19.00	0.35	0.40
120	21.40	0.30	0.33

Megengedett terhelés**

A táblázat magában foglalja azokat a megengedett hosszúságokat (l), méterben megadva, melyek megfelelnek minden egyenletes eloszlású terhelés (p) esetén, ezeket kísérleti adatok segítségével határozták meg úgy, hogy l/200 mértékénél kisebb (f) lehajlást eredményezzenek, figyelembe véve egy 3 vagy annál nagyobb biztonsági együtthatót (mely a hajlítás miatt bekövetkező törésre vonatkozik).

Hővezetési tényező

Az adatok meghatározása akkreditált laboratóriumban végzett mérési eljárás útján történt, ahol a lambda hővezető képességnek (10 °C-on meghatározott), a függőleges szálirányú bazalt alapú ásványgyapot esetén megadott 0,041 W/mK értékét használták fel, az EN 12667:2002 szabvány előírásainak megfelelően.

**A Társaság fenntartja magának a jogot, hogy saját termékei esetében olyan módosításokat eszközöljön, melyeket szükségesnek lát azok minőségének javítása érdekében, minden előzetes egyeztetés nélkül.