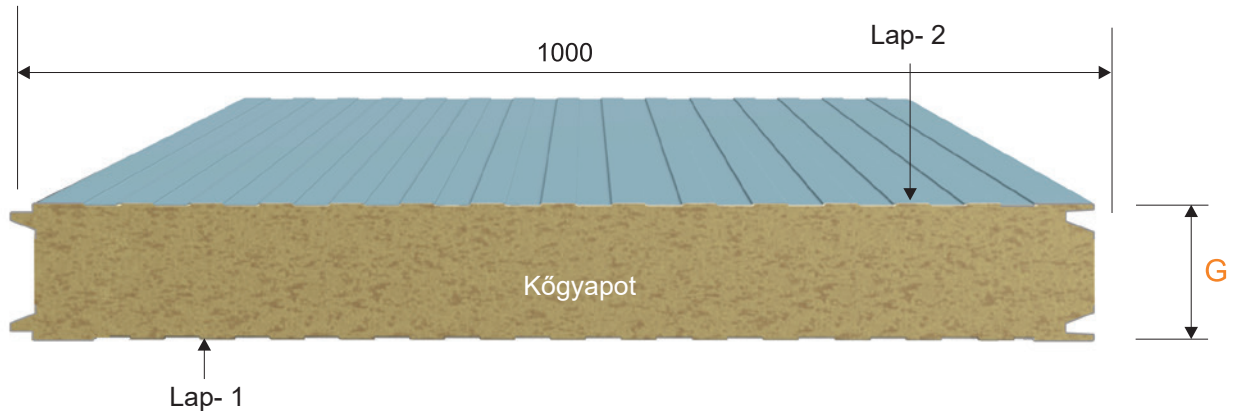


Önhordó fémlemez ásványgyapottal szigetelve, rejtett illesztő elemmel, ipari és kereskedelmi célú építmények külső borításához, mely rögzítési módjánál fogva különleges esztétikájú megjelenése mellett kiváló tartóssággal is rendelkezik. Csatlakozásai lehetővé teszik a panelek vízszintes és függőleges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



Profilváltozatok:
külső oldal



Megengedett terhelés-táblázat**

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

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
100	4,50	3,93	3,51	3,21	2,64
120	4,97	4,30	3,85	3,51	3,14
150	5,44	4,67	4,19	3,81	3,40
200	5,91	5,07	4,57	4,11	3,66

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
100	5,07	4,38	3,94	3,59	2,93
120	5,55	4,81	4,30	3,93	3,51
150	6,03	5,24	4,66	4,27	4,10
200	6,51	5,67	5,02	4,61	4,69

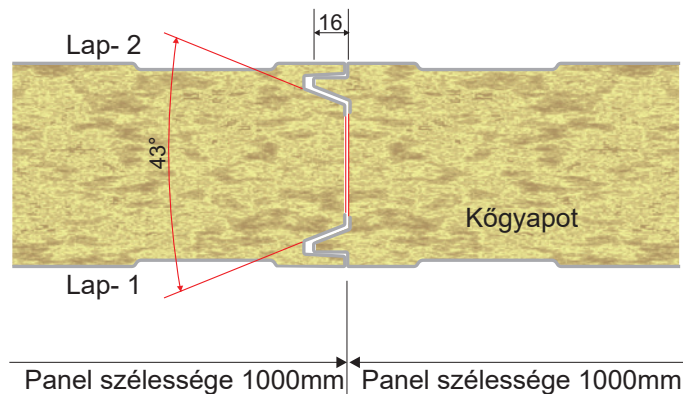
Megengedett terhelés-táblázat**

Két szomszédos tartóelem közötti 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
100	5,64	4,60	4,38	3,82	3,09
120	6,17	5,34	5,58	4,00	3,40
150	6,88	5,96	5,15	4,66	3,77
200	7,18	6,26	5,45	4,96	4,02

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
100	6,00	5,38	4,60	3,99	3,56
120	6,40	5,65	4,68	4,20	3,92
150	7,00	6,08	5,34	4,87	4,34
200	7,3	6,38	5,64	5,12	4,54

**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 (mm)	M (kg/m ²)	K	
		(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
100	17,53	0,35	0,40
120	19,73	0,30	0,33
150	22,93	0,24	0,27
200	27,63	0,18	0,21

ACÉL (0,6mm) – ACÉL (0,6mm) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G (mm)	M (kg/m ²)	K	
		(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
100	19,56	0,35	0,40
120	21,96	0,30	0,33
150	24,96	0,24	0,27
200	31,66	0,18	0,21

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 értéket 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.