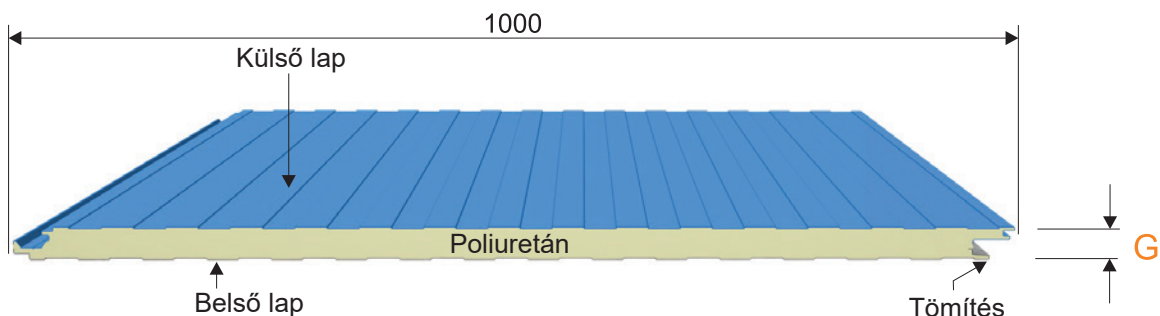
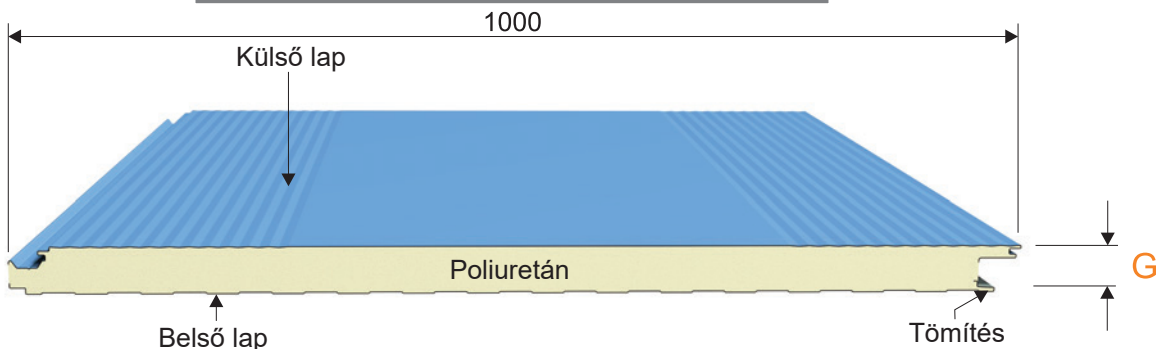
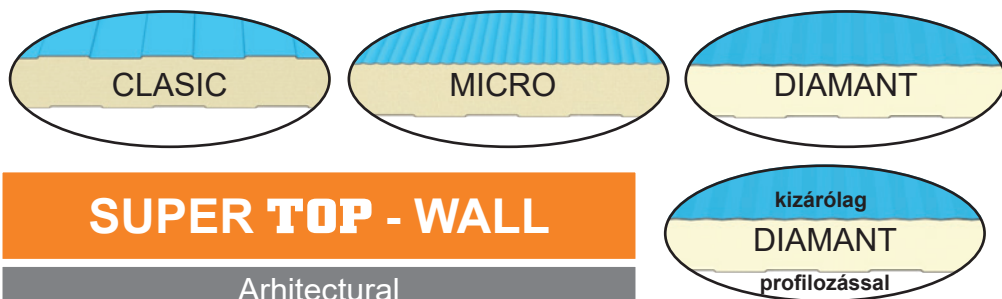


Poliuretánból készült önhordozó, szigetelő fémpanel, rejtett rögzítéssel, ipari és kereskedelmi célú épületekhez, mely a rögzítési módnak köszönhetően különlegesen esztétikus és hosszú élettartamú. A panel csatlakozása alkalmassá teszi mind függőlegesen, mind vízszintesen történő beépítésre is.



Rendelésre poliizocianid (PIR) habbetétes hőszigetelő panelek is gyárthatók, melyek tűzálló tulajdonsággal rendelkeznek.

Külső lap profilozási változatai



Poliuretánból készült önhordozó, szigetelő fémpanel, rejtett rögzítéssel, építészeti modell, mely különlegesen esztétikus homlokzatok kivitelezésére alkalmas. A panel csatlakozása alkalmassá teszi mind függőlegesen, mind vízszintesen történő beépítésre is.

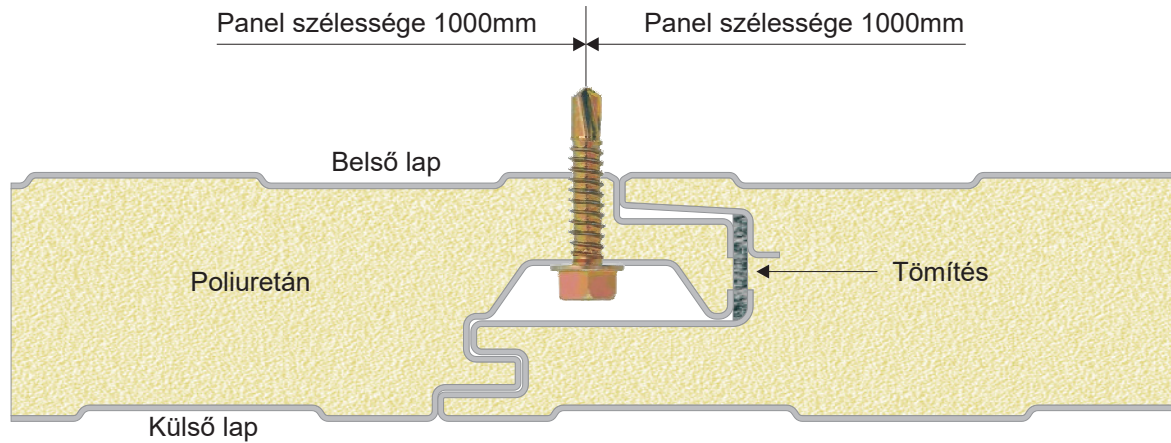
Megengedett terhelés-táblázat mindkét paneltípus esetén*

Egy 0,5 mm vastagságú külső acéllappal, és 0,4 mm vastagságú belső acéllappal rendelkező panel két támasztéka közötti távolság legnagyobb garantált értékei (l), egyenletesen elosztott terhelés esetén (p).

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
40	2,80	2,45	2,15	1,95	1,70
50	3,45	3,00	2,65	2,40	2,10
60	4,00	3,45	3,05	2,80	2,45
80	4,95	4,30	3,85	3,55	3,10
100	5,85	5,10	4,60	4,15	3,75
120	6,90	6,05	5,45	5,00	4,45

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
40	3,15	2,75	2,40	2,20	1,90
50	3,85	3,35	2,95	2,70	2,35
60	4,50	3,85	3,40	3,15	2,75
80	5,55	4,80	4,30	4,00	3,45
100	6,55	5,70	5,15	4,65	4,20
120	7,75	6,80	6,10	5,60	5,00

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



ACÉL (0,5mm) – ACÉL (0,4mm) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m ²)	(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
40	8,26	0,43	0,50
50	9,84	0,35	0,41
60	10,24	0,29	0,34
80	11,04	0,22	0,26
100	11,84	0,18	0,21
120	12,64	0,15	0,18

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 vagy egyenlő -3-mal.

Hővezetési tényező

Az értékeket meghatározására akkreditált laborban került sor, 0,021 W/mK (0,017 kcal/mhC) lambda hővezetés érték felhasználásával (10 °C-on meghatározott) az EN 12667:2002 szabvány szerint.

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