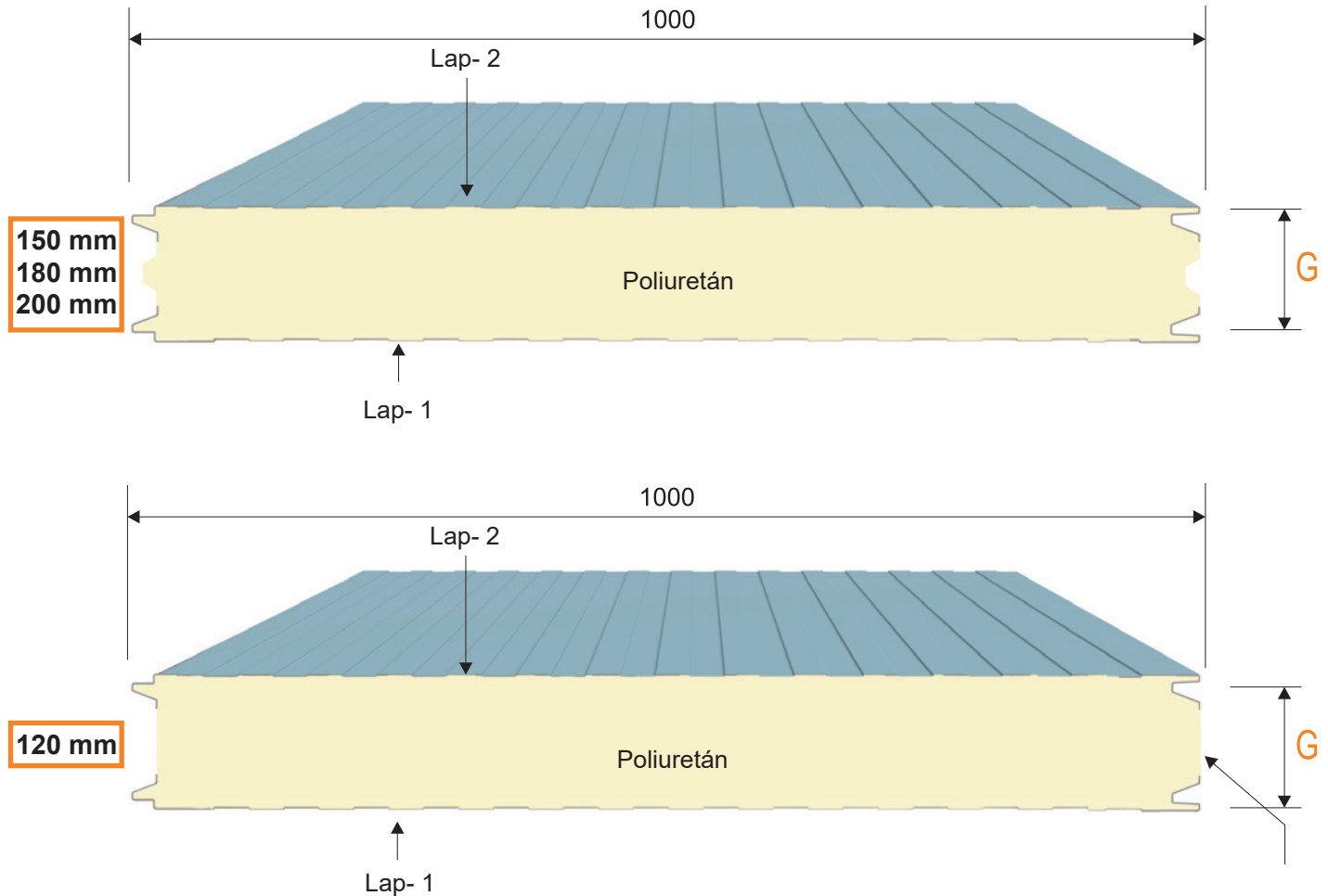


Poliuretánból készült önhordozó, szigetelő fémpanel, **labirintillesztéssel**, raktárak, hűtőházak építéséhez. A panel illesztési rendszere kiváló teljesítményt biztosít, jelentős mértékben hozzájárulva a hővesztés csökkentéséhez.



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

Megengedett terhelés-táblázat*

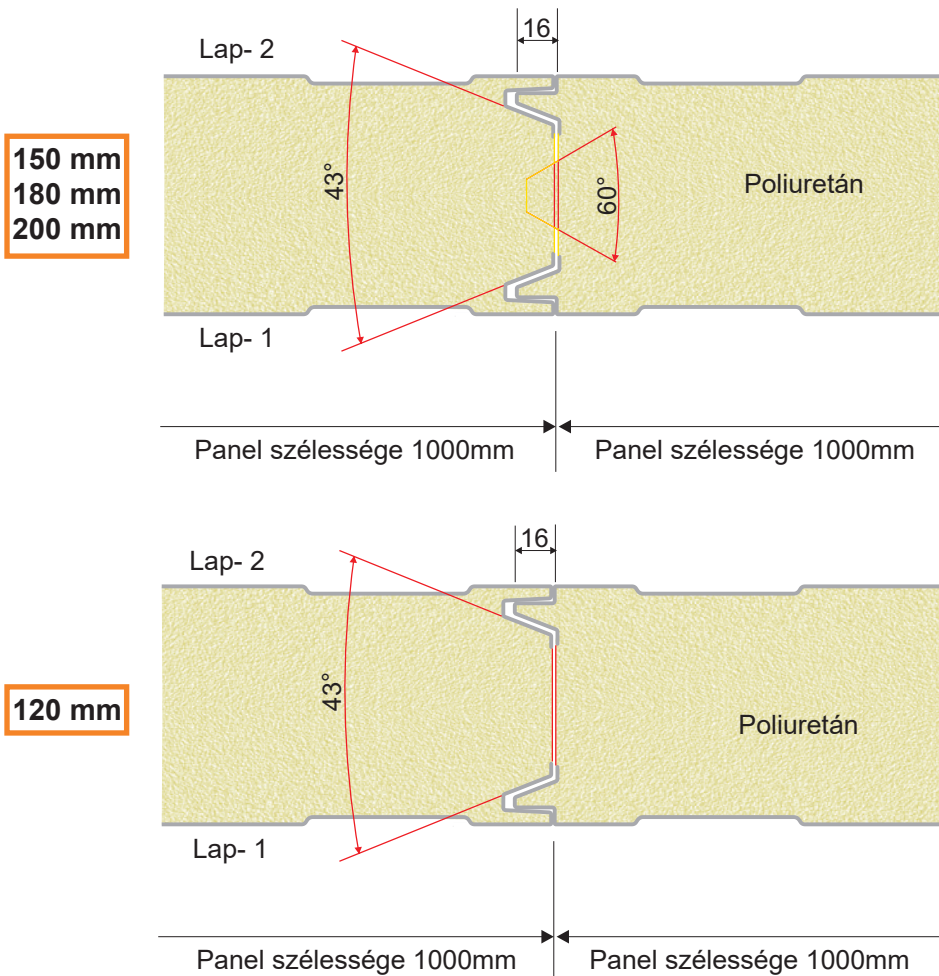
Egy 0,5 mm vastagságú külső acéllappal, és 0,5 mm vastagságú belső acéllappal rendelkező panel két támasztéka közötti távolság legnagyobb garantált értékei (l), egyenletesen elosztott terhelés esetén (p).

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
120	6,85	6,00	5,40	4,95	4,40
150	8,05	7,10	6,40	5,85	5,20
180	9,10	8,10	7,35	6,70	6,00
200	9,90	8,75	7,90	7,25	6,50

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)				
	60	80	100	120	150
120	7,90	6,90	6,20	5,70	5,05
150	9,25	8,15	7,35	6,75	6,00
180	10,45	9,30	8,45	7,70	6,90
200	11,40	10,05	9,10	8,35	7,50

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

Falpanel



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)
120	13,59	0,15	0,18
150	14,79	0,12	0,14
180	15,99	0,10	0,12
200	16,79	0,09	0,11

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.