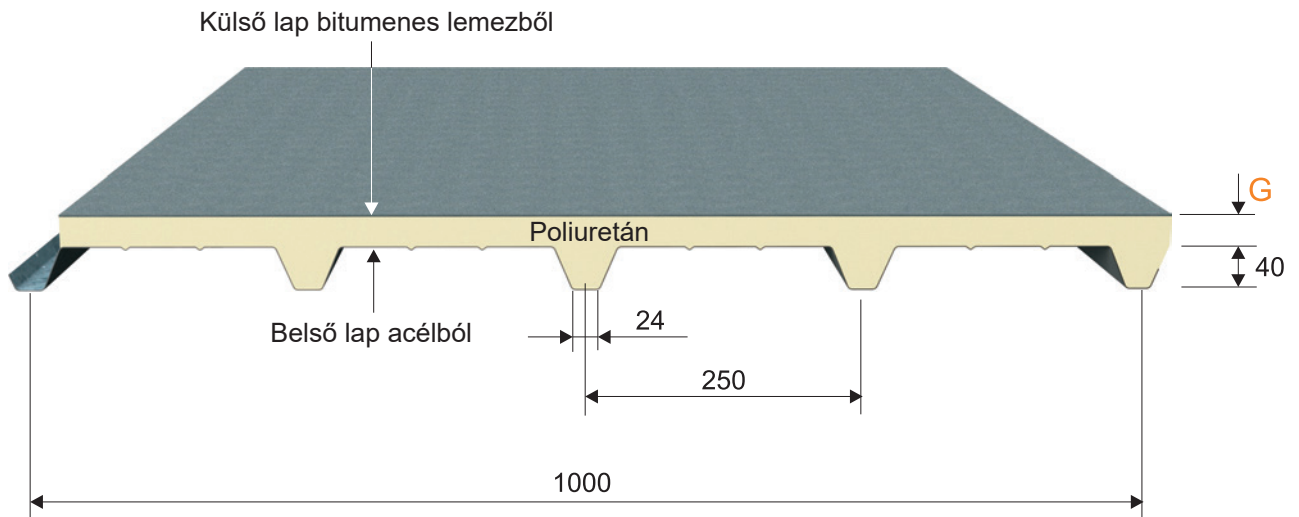


TOP ROOF - CTB - C5

Tetőpanel

Poliuretánból készült önhordozó, szigetelő fémpanel, 5 bordas, lapos és lejtő tetőszerkezetekhez tervezve, melyek vízhatlanítva lesznek. A panel külső lapja bitumenes lemezből készül, mely megkönnyíti az utólagos vízhatlanítást.



Megengedett terhelés-táblázat*

A méretek / méterben kifejezve, melyek megfelelőek egyenletesen elosztott túlterhelés p (daN/m²) esetén, úgy lettek kiszámítva, hogy biztosítsanak $f \leq l/200$ maximális elhajlást, a lemezt, mint ellenálló szakaszt figyelembe véve (figyelmelen kívül hagyva a poliuretán betétet), az európai szabályok szerint. A 0,5 mm lemezvastagság esetére ajánlott értékek laborvizsgálatok eredményei.

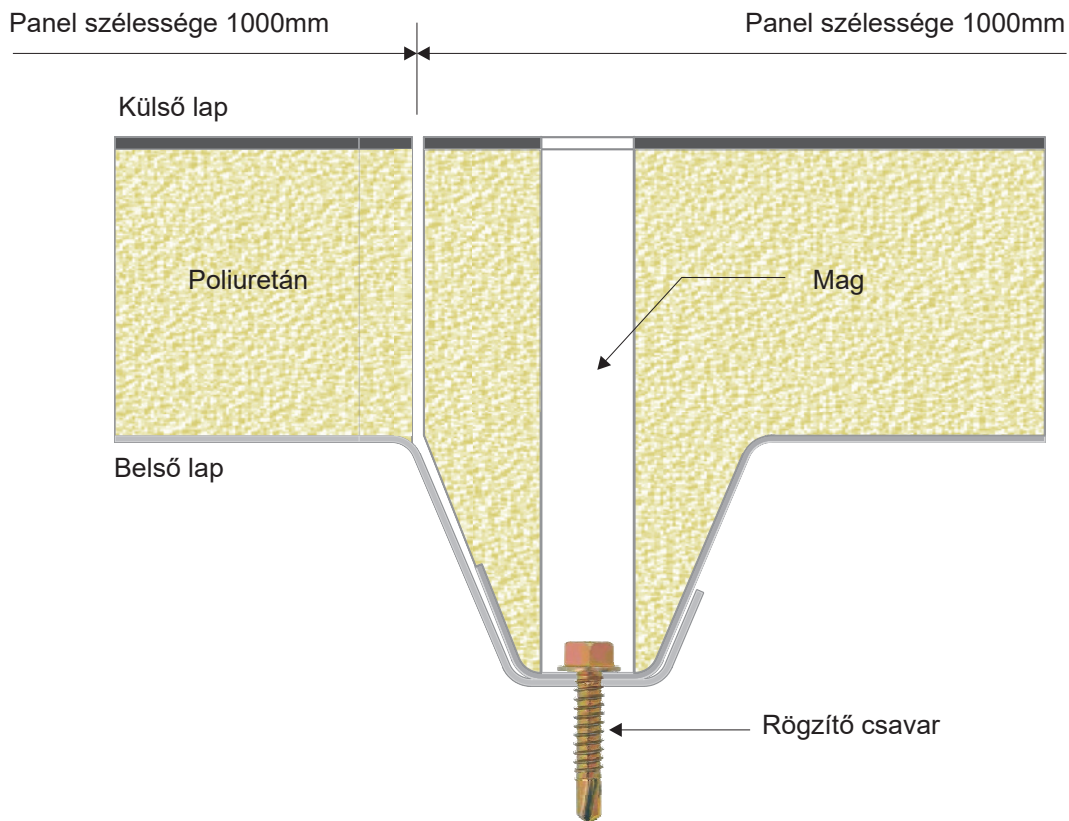
G (mm)	Terhelés (daN/m ²)							
	60	80	100	120	150	200	250	300
0,5	2,08	1,89	1,74	1,65	1,52	1,40	1,29	1,20
0,6	2,22	2,02	1,89	1,76	1,65	1,49	1,40	1,31
0,8	2,49	2,26	2,11	1,98	1,85	1,68	1,56	1,47
1,0	2,71	2,47	2,29	2,16	2,00	1,83	1,70	1,60

G (mm)	Terhelés (daN/m ²)							
	60	80	100	120	150	200	250	300
0,5	2,51	2,32	2,16	2,03	1,89	1,70	1,52	1,40
0,6	2,74	2,49	2,32	2,18	2,02	1,89	1,69	1,55
0,8	3,08	2,80	2,60	2,45	2,27	2,07	1,92	1,80
1,0	3,37	3,06	2,83	2,67	2,47	2,24	2,10	1,98

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

TOP ROOF - CTB - C5

Tetőpanel



BITUMENES LEMEZ-ACÉL PANEL SÚLYA			HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G (mm)	M(0,5mm) (kg/m ²)	M(1mm) (kg/m ²)	K	
			(kcal/m ² h °C)	(W/m ² K)
30	6,14	10,93	0,64	0,74
40	6,52	11,31	0,50	0,58
50	6,90	11,69	0,42	0,49
60	7,28	12,07	0,36	0,42
80	8,04	12,83	0,28	0,33
100	8,80	13,52	0,20	0,25
120	9,56	14,22	0,15	0,19

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, $0,021 \text{ W/mK}$ ($0,017 \text{ kcal/mhC}$) 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.