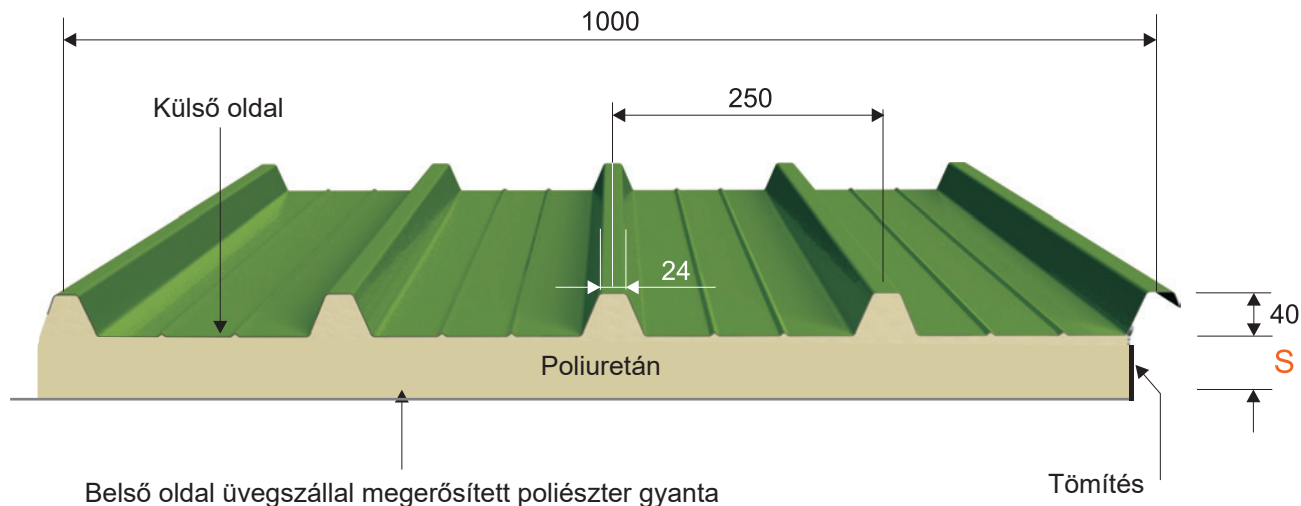


# TOP ROOF - ZOO - C5

Tetőpanel

Önhordó fém szigetelő tetőpanel poliuretán hab töltettel, 5 bordával és min. 7%-os lejtésű lejtésű tetőre. A panel belső oldala üvegszállal megerősített poliészter gyantából készült.



## Megengedett terhelés-táblázat\*

Vízszintesen elhelyezett panel egy és három támaszközzel:

$P = 100 \text{ daN/m}^2$ ;  $P = 120 \text{ daN/m}^2$ ;  $P = 150 \text{ daN/m}^2$ ;  $P = 200 \text{ daN/m}^2$ ;  $P = 250 \text{ daN/m}^2$ ;  $P = 300 \text{ daN/m}^2$ ;

A számítások a SR-EN 14509 szabványban előírt használhatósági határállapot figyelembevételével készültek és a számított érték alapján a terhelési kombinációk eredményeiből vett maximális terhelési érték képezi.

Hat különböző terhelési esetenél a maximálisan megengedett támaszközök értékeit a táblázat tartalmazza, betartva a használhatósági határállapot lehajlási követelményét (tetőzetek kiépítésére szolgáló szendvicspaneleknél a maximálisan megengedett lehajlás,  $f = \text{támaszköz}/200$ ).

A mérésekhez használt panel külső oldala előfestett horganyozott,  $t_K = 0,5 \text{ mm}$  vastagságú lemezből, belső oldala  $t_B = 0,4 \text{ mm}$  vastagságú üvegszállal megerősített poliészter gyantából készült.

Megengedett támaszközök egyszeri terhelésnél (0,5 lemez/0,4 rost)

G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )					
	100	120	150	200	250	300
30	1,75	1,65	1,45	1,05	0,85	0,70
40	1,95	1,75	1,55	1,35	1,20	1,00
50	2,10	1,90	1,70	1,45	1,30	1,15
60	2,30	2,05	1,80	1,55	1,40	1,25
80	2,65	2,40	2,15	1,80	1,60	1,45
100	3,05	2,80	2,45	2,10	1,85	1,65
120	3,40	3,15	2,80	2,40	2,10	1,90

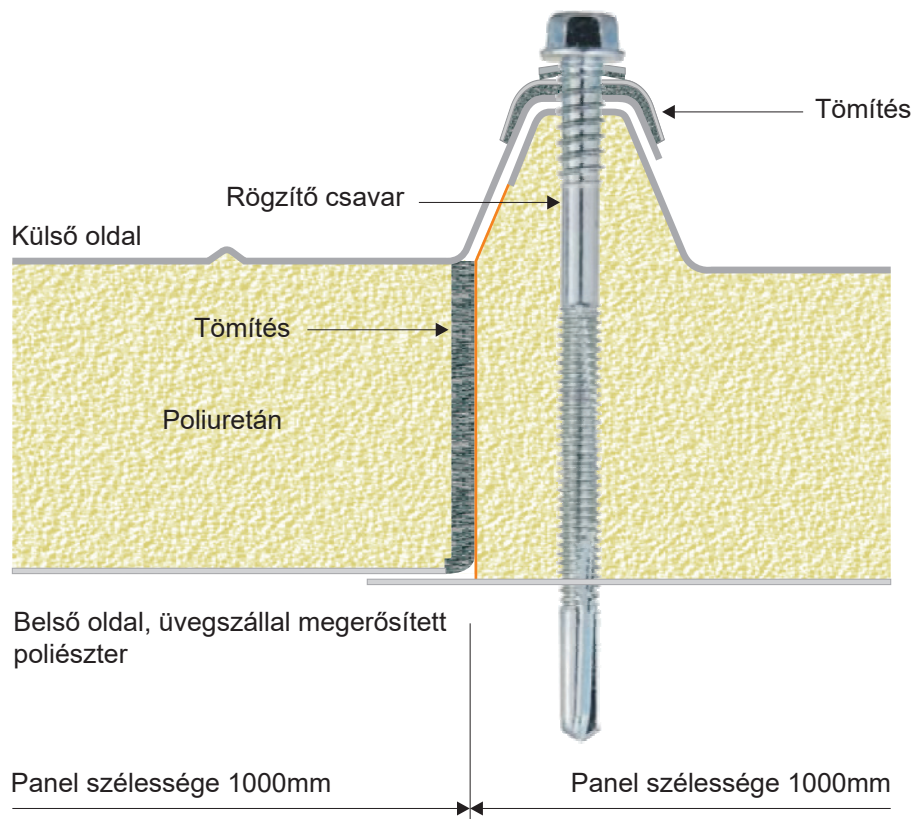
Megengedett támaszközök többszöri terhelésnél (0,5 lemez/0,4 rost)

G (mm)	Terhelés (daN/m <sup>2</sup> )					
	100	120	150	200	250	300
30	1,95	1,80	1,60	1,15	0,95	0,75
40	2,15	1,95	1,70	1,50	1,30	1,10
50	2,30	2,10	1,85	1,60	1,45	1,25
60	2,55	2,25	2,00	1,70	1,55	1,40
80	3,00	2,65	2,35	2,00	1,75	1,60
100	3,35	3,10	2,70	2,30	2,00	1,80
120	3,75	3,50	3,10	2,65	2,30	2,10

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

# TOP ROOF - ZOO - C5

Panou de acoperiș



LEMEZ (0,5 MM) – ROST (0,4 MM) PANEL SÚLYA		HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K)	
G	M	K	
(mm)	(kg/m <sup>2</sup> )	(kcal/m <sup>2</sup> h °C)	(W/m <sup>2</sup> K)
30	6,74	1,09	1,27
40	7,14	0,82	0,95
50	7,54	0,65	0,76
60	7,94	0,54	0,63
80	8,74	0,41	0,48
100	9,54	0,33	0,38
120	10,34	0,27	0,32

## Hőátbocsátási tényezők

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.