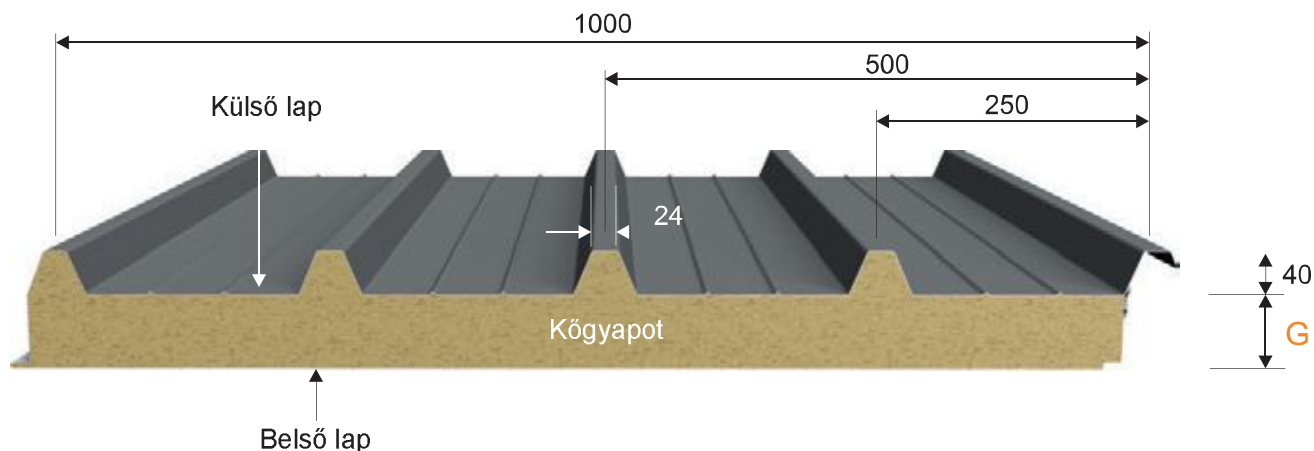


TOP FIRE ROOF C5 SOUND

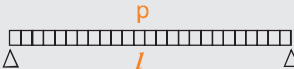
Tetőpanel

Önhordó fém szigetelő tetőpanel ásványgyapot töltettel, 5 bordával és min. 7%-os lejtésű tetőre. Használata nagyfokú hangszigetelést igénylő esetekben javasolt.

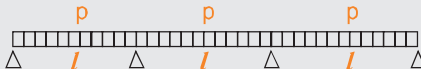


Megengedett terhelés-táblázat*

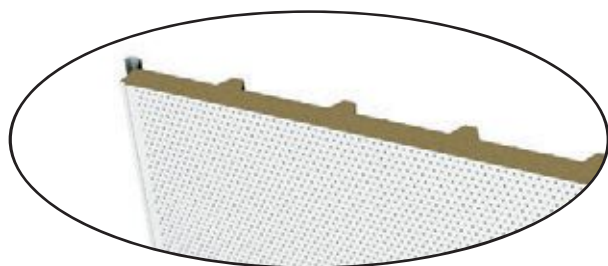
Két felfüggesztési pont közötti támaszköz (l) garantált maximum értékei egy 0,6 mm vastagságú külső és belső acél oldalú panel esetén, amely egyenletesen megosztott terhelésnek (p) van kitéve.



| G (mm) | Terhelés (daN/m ²) | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 50 | 2,40 | 2,35 | 2,25 | 1,90 | 1,65 | 1,35 | 1,01 |
| 60 | 2,76 | 2,60 | 2,46 | 2,16 | 1,86 | 1,60 | 1,31 |
| 80 | 3,50 | 3,10 | 2,90 | 2,70 | 2,30 | 2,10 | 1,91 |
| 100 | 3,80 | 3,65 | 3,45 | 3,05 | 2,75 | 2,27 | 2,07 |
| 120 | 3,95 | 3,90 | 3,65 | 3,20 | 2,90 | 2,33 | 2,13 |
| 150 | 4,04 | 4,00 | 3,80 | 3,25 | 3,05 | 2,40 | 2,20 |



| G (mm) | Terhelés (daN/m ²) | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 50 | 3,25 | 3,15 | 3,05 | 2,60 | 1,95 | 1,65 | 1,30 |
| 60 | 3,46 | 3,35 | 3,25 | 2,90 | 2,35 | 1,90 | 1,60 |
| 80 | 3,90 | 3,75 | 3,65 | 3,48 | 3,15 | 2,34 | 2,13 |
| 100 | 4,35 | 4,05 | 3,85 | 3,75 | 3,45 | 2,54 | 2,31 |
| 120 | 4,70 | 4,20 | 4,10 | 3,85 | 3,60 | 2,80 | 2,50 |
| 150 | 5,00 | 4,35 | 4,20 | 3,98 | 3,80 | 3,00 | 2,70 |



Megengedett terhelés*

Az egyenletesen megosztó terhelés (p) függvényében vett támaszközök (l) a táblázatban található megengedett értékei (méterben) a vizsgálati eredmények alapján úgy lettek meghatározva, hogy az $f \leq l/200$, lehajlási követelmény teljesüljön és a biztonsági tényező (hajlítási törőterhelés), $n \geq 3$.

Hőátbocsátási tényezők

A méréseket a lambda hővezetési tényező, azaz 0,041 W/Mk (10°C-on mért) felhasználásával az EN 12667:2002 szabványnak megfelelő akkreditált laboratóriumban, függőleges szálirányú bazalt ásványgyapottal végezték.

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

| ACÉL (0,6 MM) - ACÉL (0,6 MM) PANEL SÚLYA | | HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ (K) | |
|--|---------------------------|---------------------------------|----------------------|
| G (mm) | M (kg/m ²) | K (kcal/m ² h °C) | (W/m ² K) |
| 50 | 13,80 | 0,60 | 0,70 |
| 60 | 14,80 | 0,58 | 0,64 |
| 80 | 16,70 | 0,41 | 0,47 |
| 100 | 18,50 | 0,33 | 0,39 |
| 120 | 20,70 | 0,26 | 0,30 |
| 150 | 23,70 | 0,23 | 0,27 |