

# SILENT Basic és SILENT Medium panel

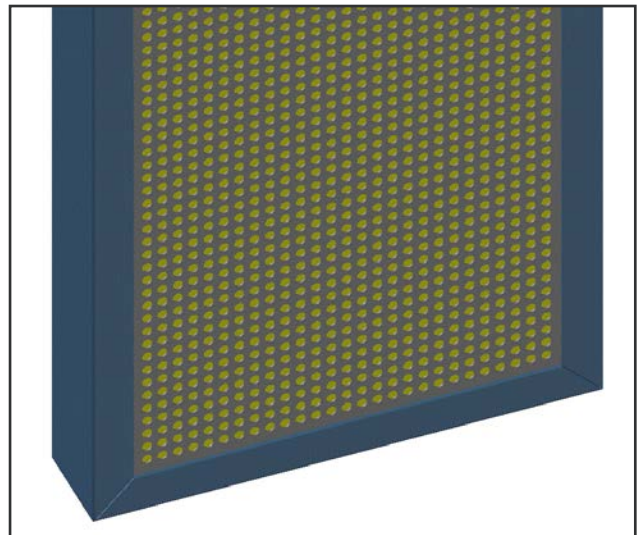
## Technikai adatlap

### 1. Általános információk

A Hangcsillapító panelek nagy hanggátlással rendelkező, belső oldalukon hangelnyelő tulajdonság-gal rendelkező elemek.

### 2. Terméktulajdonságok

A panelek anyaga acéllemez, amely horganyzott és festett kivitelben is elérhető. A hangelnyelő réteg anyaga a feladathoz, a telepítés helyéhez, a környezeti paraméterekhez, illetve a zajcsökkentésre szánt berendezés zajkibocsátásához illeszkedően kerül kiválasztásra. Egyes hangelnyelő anyagok felülete sérülékeny, ezért a megfelelő mechanikai védelmet egy perforált lemez réteg biztosítja.



### 3. Felhasználás

A panelek csak részben öntartóak, ezért tartószerkezet kialakítása ajánlott. A paneleket HEA tartó oszlopok közé becsúsztatva és vázszerkezethez csavarkötéssel rögzítve is lehet használni. A panelek méretre gyártva kerülnek leszállításra, a helyszíni szerelés során a méretük nem változtatható.

### 4. Alkalmazási terület

- Hangárnyékoló falak, paravánok
- Hangcsillapító burkolatok
- Zajcsökkentő géptokok
- Hangcsillapított fülkék
- Mérőkabinok, mérőcellák



Székhely:  
8200 Veszprém,  
Lőszergyári út 6.



Bemutatóterem és raktár:  
1211 Budapest,  
Transzformátorgyár utca 1.



Web:  
[www.techfoam.hu](http://www.techfoam.hu)  
[www.zajcsillapitas.net](http://www.zajcsillapitas.net)



E-mail:  
[info@techfoam.hu](mailto:info@techfoam.hu)  
[info@zajcsillapitas.net](mailto:info@zajcsillapitas.net)



Social:  
[fb /techfoamkft](https://fb.com/techfoamkft)  
[in /techfoamkft](https://in.techfoamkft)

## 5. Technikai adatok

---

Termék	SILENT Basic panel	SILENT Medium panel
Szín	Igényeknek megfelelő színre festhető	
Fajlagos tömeg (kg/m <sup>2</sup> )	18,9	25,9
Laboratóriumi léghang gátlás (dB)	37 (-2;-5)	40 (-1;-5)
Tűzállóság	A1, B1 Hangelnyelő anyag típusától függően	
Tárolás	5-30°C között.	

## 6. Tisztítás

---

A termék nem szennyezi a környezetet. A lemez felület szárazon és nedvesen is tisztítható, azonban a perforált lemez felületéhez a vízzel való tisztítást nem ajánljuk.

## 7. Felelősség korlátozás

---

Ez a műszaki adatlap kötelezettség, és jótállásvállalás nélküli, tájékoztató jellegű. A mellékelt fel-dolgozási javaslatok a mindenkori körülményekhez lettek igazítva. A feldolgozó köteles az alkalmasságot, és a felhasználás lehetőségét a hibák elkerülése érdekében kipróbálás útján vizsgálni, amiért mi semmilyen felelősséget nem vállalunk. A műszaki változtatás lehetőségét fenntartjuk.