

Hanno – Tect AL

Termékleírás

Hanno – Tect AL egy nyitott pórusos, melamingyanta hab, amely szemcsés mintájú alumínium fóliaréteggel van ellátva.

Az anyag összetétele:

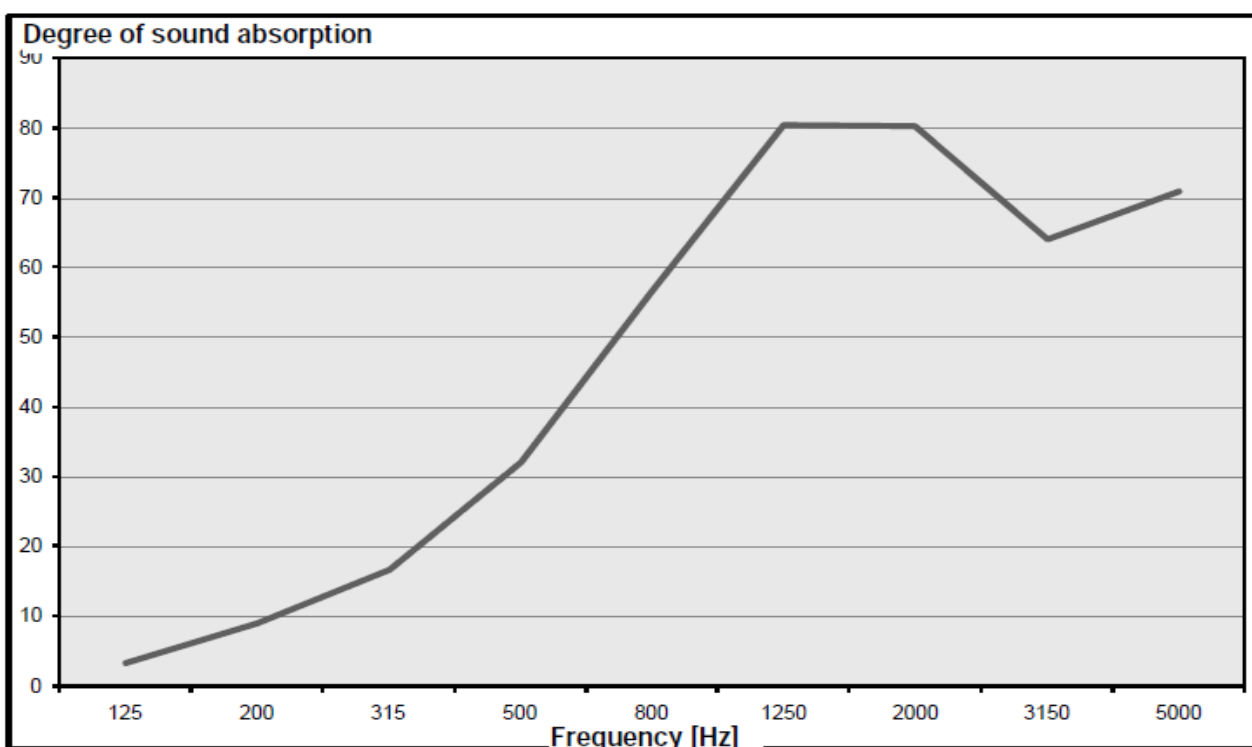
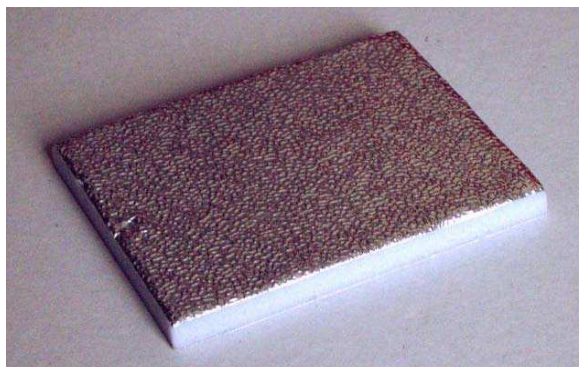
-Sűrűség: struktúrától függ

Melamingyanta hab: 10-60 mm

Alumínium fóliaréteg: 50 µm

Termék tulajdonságok

- Magas hőmérséklet tűrés.
- Alacsony hővezető képesség.
- Kedvező égési tulajdonság.
- Jó kémiai ellenállóság.
- Alacsony sűrűségű.
- Kiváló hangelnyelő tulajdonság.



Szállítási forma

- Lapokban, stancolva
- Öntapadós
- 5 és 480 mm közötti vastagságban elérhető

Kezelés

Kizárólag száraz, zsírmentes, tiszta felületre tapad. Felragasztás során erősen nyomjuk hozzá a felülethez, az anyag teljes felületén. Felhasználási hőmérséklet: 18-25°C. Egy éles kés segítségével könnyen méretre szabható.

Speciális utasítások

A nyitott cellája miatt a hangelnyelői képessége az anyagnak függ a páratartalmától, melyek a különböző körülmények közötti alkalmazás miatt előfordulhatnak. Továbbá ez méretváltozással is járhat, ennek mértéke körülbelül $\pm 2\%$ (átlagos páratartalmat figyelembe véve). Ez felhasználás során mehet végbe, ezért felhasználási körülmények közötti előtárolása szükséges.

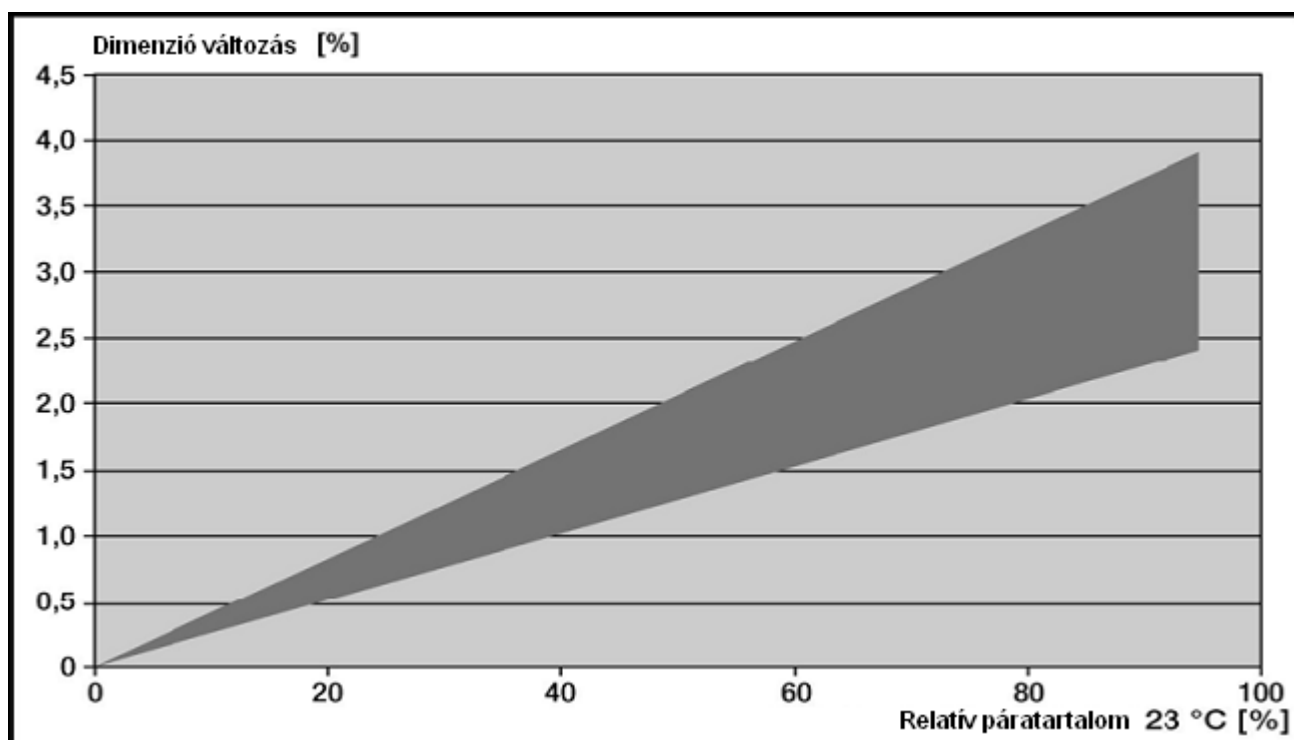


Diagram: Méretváltozás a környezet relatív páratartalmától függően (23°C).

A Hanno – Tect AL nem használható kültéren / kültéri körülmények között. Változó pórus struktúrájának gyártási okai vannak, maximum 10 pórus / m² lehet, 5 és 15 mm átmérőjű méretben. Az eltérő pórusméret nem képezheti reklamáció okát.

Igény esetén a termék impregnált felülettel (hidrofób, oleofób) is rendelhető → Hanno – Tect-ophob.

Technikai adatok

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--|
| Szín | | szürke. Felület: alumínium |
| Égési tulajdonság | CEN/TS 45545-2:2009: CUR* | |
| | ISO 5660-1 | 10 mm: MAHRE = 2.52 kW/m ² (10/0524) 50 mm: MARHE = 1.31 kW/m ² (10/0523) |
| | ISO 5659-2 | 11 mm: CIT4 & <0,01 D _{smax} =0,1 (10/0548) 27 mm: CIT4 & <0,01 D _{smax} =0,4 (10/0549) |
| | ISO 5658-2 | 10 mm: CFE >40 kW/m ² (10/0687) 25 mm: CFE >40 kW/m ² (10/0688) |
| | DIN 5510-2 | RST* |
| | DIN 54837 | S4, SR2, ST2 (P60-12-0649-5 mm, P60-12-0650-50 mm) |
| Maximum alkalmazási hőmérséklet | ISO 5659-2 | FED = 0,04 (P60-11-3141) |
| | FMVSS 302 | SE |
| Sűrűség | DIN EN ISO 845 | 9 +2/-1 kg/m ³ |
| Hővezető képesség | DIN EN 12667 | <0,035 W/mK (10°C, d = 50 mm) |
| Alacsony hőmérsékleti stabilitás | | -40 °C (ragasztott) |

*RST: Rail Vehicle Testing Agency, Henningsdorf, CUR: Currenta GmbH & Co Brandtechnologie

Környezeti előírások és Kezelés

A Hanno Tect AL halogén tartalmú szénhidrogén mentes. Az anyag a vizeket nem veszélyezteti. A Hanno Tect AL-t a szállítás közbeni, és veszélyes anyagokra vonatkozó rendeletek értelmében nem kell felirattal ellátni.

Biztonsági figyelmeztetések

A termék a fenti adatok és tapasztalatok alapján a veszélyes anyagokról szóló rendelkezések, illetve a megfelelő EC-irányelvek értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Javasolt azonban, hogy az anyag használata közben tartsuk be a szokásos anyagok kezelésére vonatkozó általános biztonsági szabályokat. Gondoskodjunk megfelelő intézkedésről az esetlegesen keletkező porral szemben.

Ne tegyük ki különféle időjárási körülményeknek.

Garancia

Az adatlap nem jelent semmilyen felelősség átvállalást az anyagot illetően. A megadott utasítások, az adott körülményekre vonatkoznak. A felhasználó felelős dönteni a termék felhasználhatóságáról, akár teszt elvégzésével az esetleges hibák elkerüléséhez, amelyért felelősséget nem vállalunk. Az specifikáció megváltoztatásának jogát fenntartjuk. A termék legutolsó érvényes verziója a www.hanno.com honlapon található.