



Pyrho Hungária Kft.  
1181 Budapest, Üllői út 465.  
[www.dinitrolautohaz.hu](http://www.dinitrolautohaz.hu)

2020.11.10.

## Hangszigetelő szivacs motortérbe



Széles sávú hangelnyelő, különleges anyagösszetétellel rendelkező, kitűnő léghang elnyelő tulajdonságú. Nyílt cellás poliuretán hab, mely hangáteresztő és olajálló felülettel van ellátva. Kamráiban sűrűlódás segítségével hatékonyan alakítja át a hangenergiát hőenergiává. A 25 µm vékony felső réteg mérsékelten szennyeződés és vízálló. Tartósan ellenáll a benzinnek és a kifröccsenő motorolajnak. Könnyű tisztítani. A felső bevonat véd a mechanikai károsodásoktól is. Kitűnő öregedésálló tulajdonságú.

A termék teljesíti az FMVSS302 éghetőségi szabványban leírt követelményeket. A hangelnyelő szivacsok kizárólag beltéri alkalmazás esetén ajánlottak, a környezeti hatásokkal kevésbé ellenállóak.

### Felhasználási terület:

Alkalmos hangszigetelő a teremakusztikához, a kabinyártás, a gépészet, valamint a járműipar bármely területén, ahol erős mechanikai igénybevételnek, illetve ráfröccsenő olajnak, benzinnek lehet kitéve a felület, illetve azon eszközök szigetelésére, ahol magas szintű hangelnyelés elérésé szükséges. Ne tegye ki a terméket szélsőséges időjárási tényezőknek! Csak beltéri használatra javasolt.

Anyag:	PU hab
Szín:	Hab: szürke, felület: fekete
Felület:	PU fólia
Hátoldal:	Öntapadó
Méret:	150 x 100 x 10 mm 100 x 100 x 20 mm
Tűzállóság:	<ul style="list-style-type: none"><li>• DIN 75200 – B&lt;100 mm/perc</li><li>• FMVSS 302 – SE/NBR (13 mm)</li></ul>
Hőmérsékleti tartomány:	-40 és +100 °C között
Feldolgozási hőmérséklet:	+18 és + 25 °C között
Tárolás:	Száraz, fagymentes helyen Az öntapadós változat 6 hónap.

Ez a technikai információ a jelenlegi ismereteinkre épül az elvégzett kísérletek, tesztek, mérések és a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztekét a termék alkalmazása előtt a mindenkori követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.



Pyrho Hungária Kft.  
1181 Budapest, Üllői út 465.

[www.dinitrolautohaz.hu](http://www.dinitrolautohaz.hu)

2020.11.10.

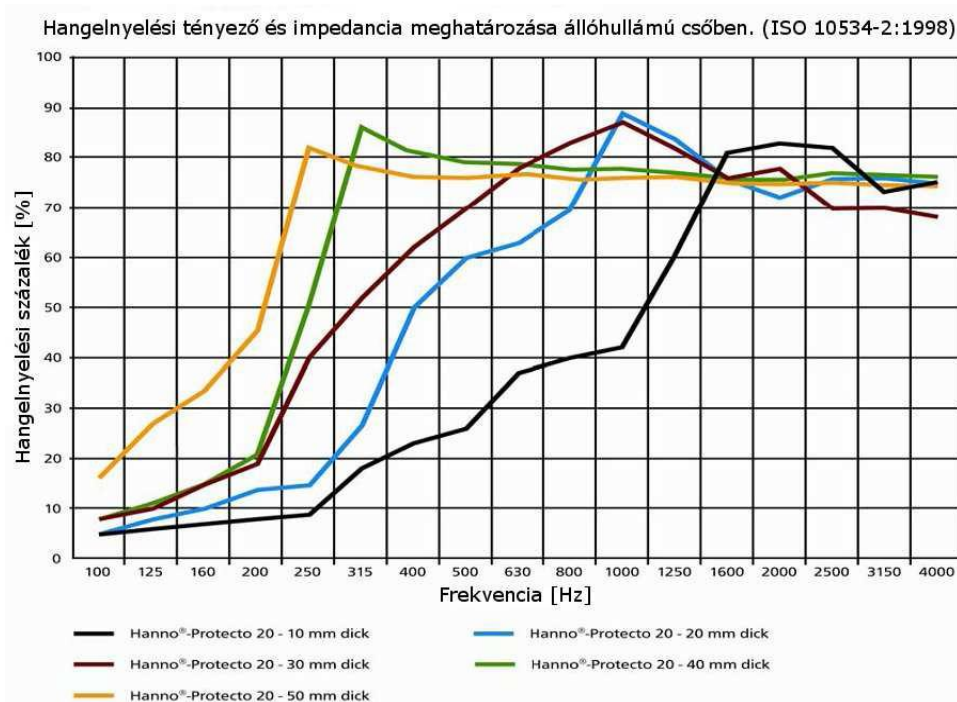
## Hangszigetelő szivacs motortérbe

Öntapadó réteggel ellátott termék esetén alkalmazási utasítás:

A ragasztandó felületnek mindig száraznak, tisztának és zsírmentesnek kell lennie. A tisztításhoz használjon benzint vagy etilalkoholt. Távolítsa el a védőréteget a ragasztóról és nyomja a felületre, vigyázva nehogy légbuborékok keletkezzenek. Minél nagyobb a nyomás, annál jobb lesz a tapadás. Használata +18°C alatt nem ajánlott. Szobahőmérsékleten tárolható. Óvja UV sugárzás ellen.

További információk:

Rost mentes, FCKW- mentes habosított, Élő szervezetre gyakorolt hatása nincs.



Hangnyelési százalék (ISO 10534-2:1998) 10 mm vastag

100 Hz	400 Hz	800 Hz	1000 Hz	1600 Hz	4000 Hz
0,05	0,23	0,40	0,42	0,81	0,75

Hangnyelési százalék (ISO 10534-2:1998) 20 mm vastag

100 Hz	400 Hz	800 Hz	1000 Hz	1600 Hz	4000 Hz
0,05	0,5	0,7	0,9	0,81	0,75

Ez a technikai információ a jelenlegi ismereteinkre épül az elvégzett kísérletek, tesztek, mérések és a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével. Különböző technológiai körülményeknél, különböző feldolgozási feltételeknél az általános érvényességek, egyedi adatok és ajánlások eltérhetnek. Mivel az alkalmazást és a feldolgozási módszert nem ismerjük, a felhasználónak kell igazodni az adott körülményekhez. Javasoljuk, hogy végezzék el a megfelelő tesztekét a termék alkalmazása előtt a mindenkor követelményekhez igazodva. A folyamatos technikai fejlődés végett a termék használati és alkalmazási változtatásának a jogát fenntartjuk. Ezzel a műszaki információval az előző előírások érvényüket veszítik.