

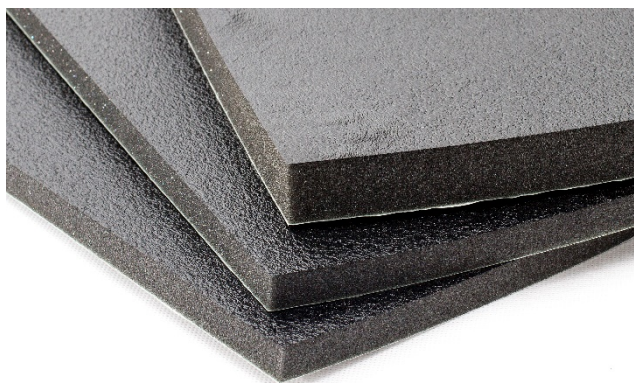
## HANNO PROTECTO 20

### Technikai adatlap



#### 1. Általános információk

A HANNO Protecto 20 típusú termék speciális anyagkombinációból áll, valamint kiváló hangelnyelő tulajdonságú. Szabadkamrás poliuretán hab, melynek a felülete hangáteresztő, olajálló réteggel került ellátásra. A hangelnyelő szivacs már kevés anyagfelhasználás mellett is hatékonyan alakítja át kamráiban a hangenergiát hővé, sűrűdés által, ezáltal növeli az adott felületek hangelnyelését, csökkenti a reflexiót.



Figyelem! Az alacsony elnyelő képességű anyagok rontják helyiségének, géptokok szigetelését!

#### 2. Alkalmazási területek

Minden olyan területen alkalmazható, mint hangszigetelt helységek építésénél, gépgyártásban, vagy a járműiparban, ahol a felület olaj-, vagy benzinfröccsenésnek lehet kitéve, illetve a felületet erős mechanikai behatások érhetik. Külső felületek szigetelésére, felületek belső burkolásához használhatjuk. Kiváló hangelnyelő tulajdonságú.

#### 3. Felhasználás

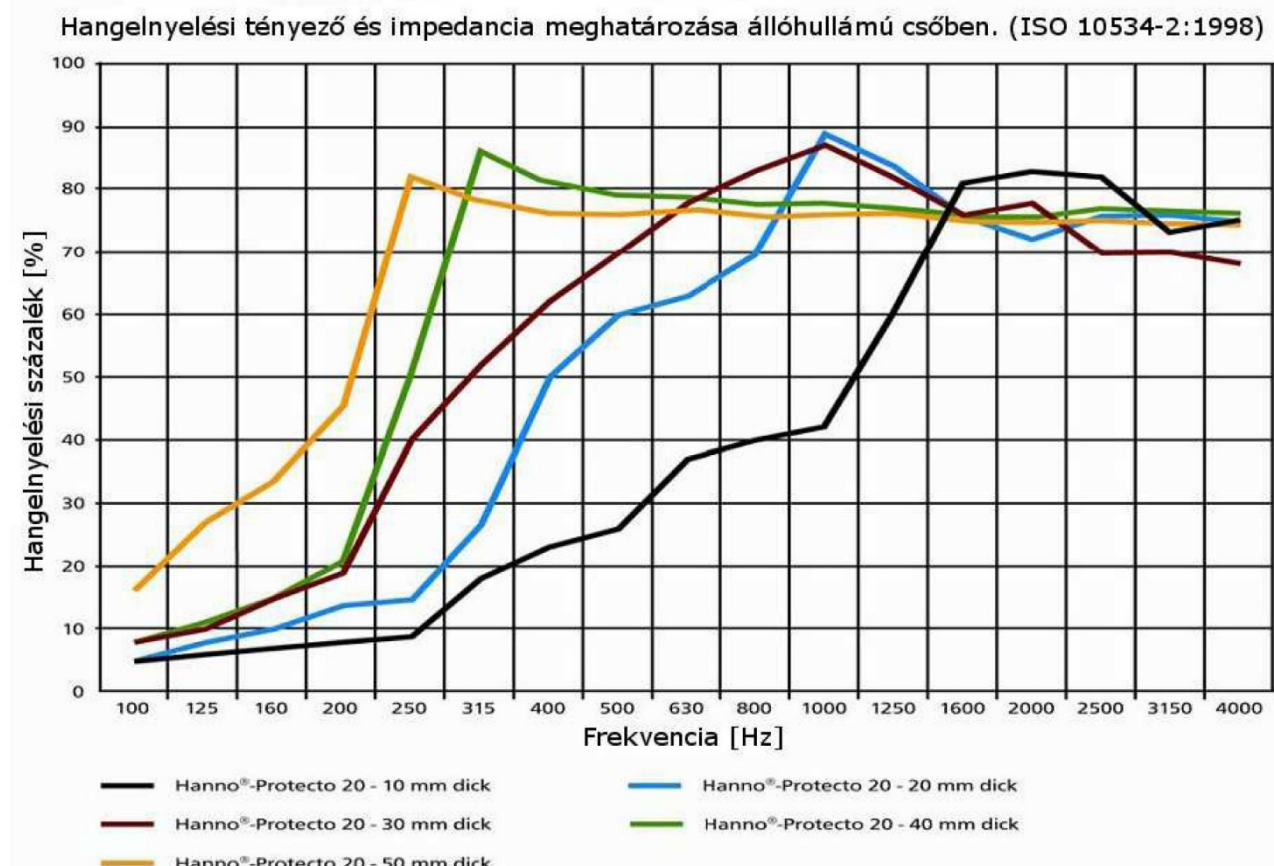
Csak száraz, por, és zsírmentes, tiszta felületekre alkalmazható. Felhasználás során a ragasztóval ellátott hangszigetelő anyagot egyenletesen, erősen préseljük a felületre. Az anyag könnyen illeszthető, és egy éles késsel könnyen szabható.

#### 4. Szállítási méretek

Táblában, szabottan, stancolva öntapadó felülettel. Vastagság: 10, 20, 30, 40 és 50 mm (egyedi méretek kérésre).

## 5. Terméktulajdonságok

A 25  $\mu$  vékony felső réteg mérsékelten szennyeződés és vízálló. Az anyag tartósan ellenáll a benzinnek, illetve a kifröccsenő motorolajnak, könnyű tisztítani. A felső bevonat véd a mechanikai károsodásoktól. Kitűnő öregedési tulajdonságú.



## 6. Technikai adatok

Szín	Hab: antracit, Felület: fekete, szürke	
Tűzállóság	FMVSS 302	SE/NBR (13mm) FMVSS 302
	DIN 75200	B<100 mm/perc DIN 75200
Hőállóság	-40°C-tól 100°C-ig, rövidideig magasabb hőmérsékletnek is ellenáll	
Környezeti szempontok	Rostmentes, FCKW-mentes habosított, élő szervezetre gyakorolt káros hatása nincs.	
Tárolás	Száras és hűvös helyen, 6 hónapig.	

## 7. Biztonsági figyelmeztetések

---

A termék a fenti adatok és tapasztalatok alapján a veszélyes anyagokról szóló rendelkezések, illetve a megfelelő EG-irányelvek értelmében nem minősül veszélyes anyagnak. Javasolt azonban, hogy az anyag használata közben tartsuk be a kémiai anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat.

## 8. Felelősség korlátozás

---

Ez a műszaki adatlap kötelezettség, és jótállásvállalás nélküli, tájékoztató jellegű. A mellékelt feldolgozási 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. Ezen adatlap legfrissebb változatát megtalálja a [www.techfoam.hu](http://www.techfoam.hu) weboldalon.