

## Hanno-tect Plano “Basotect”

Technikai adatlap



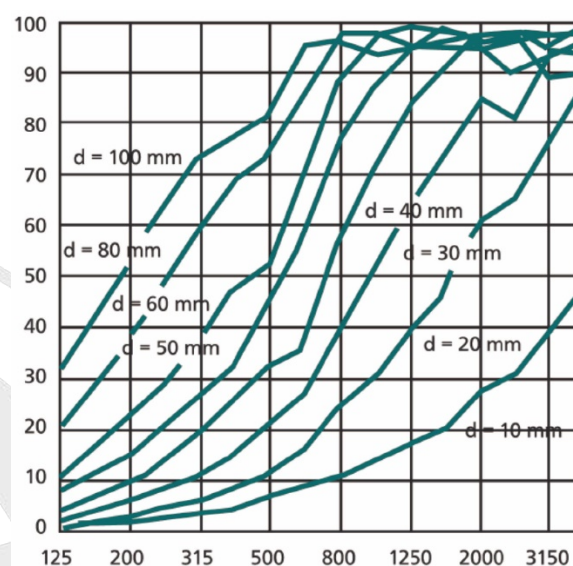
### 1. Általános információk

A Hanno-Tect® nyílt cellás szivacs, melamin gyantából készült.



### 2. Terméktulajdonságok

Magas hőmérsékleten is stabil, alacsony hővezető képesség, kiváló égési tulajdonság, alacsony fajsúly, kiemelkedő hangelnyelő képesség.



 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://www.facebook.com/techfoamkft)  
[in /techfoamkft](https://www.instagram.com/techfoamkft)

### 3. Szállítási méretek

---

Táblában 1000 x 1000 x 50 mm (egyedi méretek rendelésre, szabottan stancolva). Lehetőségek: öntapadó, különféle felületekkel, 5 és 480 mm közötti vastagságban.

### 4. Felhasználás

---

Teljesen tiszta, zsírtalan felületre ragasztható fel, ideális száradás 15 °C és 30 °C hőmérséklet között. Éles késsel vagy pengével könnyen méretre szabható.

### 5. Különleges utasítások

---

A környezeti hatások miatt az abszorpciós (hangelnyelő) tulajdonságú nyílt cellás hab és a melamin gyanta keveréke térbeli változáson megy keresztül. Ez az átlagos nedvességtartalom mellett 2%. Ezt kérem vegye figyelembe a felhasználás során. Az anyagot beltéren használja, ne tegye ki az időjárás viszontagságainak. Ha szükséges impregnálás után hidrofób és oleofób tulajdonságokkal ellátható.

### 6. 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. Megfelelő intézkedések szükségesek, hogy a termék használata során a port ne lélegezzük be.

### 7. Alkalmazási területek

---

Irodák, lakások, diszkók, bárók, közületi intézmények falainak és mennyezetének hangszigetelésére. Ezenkívül járműipari felhasználása autókban, vasúti kocsikban, repülőgépekben lehetséges.

## 8. Technikai adatok

Szín		Szürke vagy fehér
Tűzállóság	CEN/TS 45545-2:2009:	
	ISO 5660-1	25mm: MARHE = 28 kW/m <sup>2</sup> (8142/27168, BASF*)
	ISO 5659-2	25mm: CIT4=0,15 & CIT8=0,2, Dsmax=110,
	ISO 5658-2	VOF4 = 286 (8142/27167, BASF*)
	DIN 4102-1	CFE = 30,9 kW/m <sup>2</sup> (8142/27166, BASF*)
	DIN 5510-2	B1 (024200, HFM*)
	DIN 54837	S4, SR2, ST2 (7939/26629-50mm 7939/26602-10mm, BASF*)
	FMVSS 302	Teljesíti
	UL94 HF1	Teljesíti
Füstgáz mérgezőség	DIN 5510-2 Annex C	Teljesíti (PB 60-07-3032, RST*)
	DIN EN ISO 5659-2	
Maximum felhasználási hőmérséklet	DIN EN ISO 2578 (meghatározva: DIN ISO 3386-1)	1000 óra 220 °C 5000 óra 200 °C 20000 óra 180 °C
Fajsúly	DIN EN ISO 845	9 +2/-1 kg/m <sup>3</sup>
Környezeti szempontok		FCKW-mentes habosított, élő szervezetre gyakorolt káros hatása nincs.
Hővezető képesség	DIN EN 12667	< 0,035 W/mK (10°C, d = 50mm)
Hangelnyelő képesség	DIN ISO 10534	≥ 90% (d = 50mm, f = 2000Hz)
Szakítószilárdság	DIN ISO 1798	> 90 kPa
Nyújtószilárdság	DIN ISO 1798	> 10%
Összenyomhatóság	DIN EN ISO 3386-1	5-10 kPa
* HFM: Timber Research Munich; BASF: BASF SE Brandschutztechnik Prufstelle, Ludwigshafen; RST: Rail Vehicle Testing Agency, Henningsdorf		

## 9. Környezetvédelmi és ártalmatlanítás

A Tect gyártása során halogén mentes hidrokarbonátok használnak fel. A termék vizeinkre ártalmatlan, hajtóanyagot nem tartalmaz, a német veszélyes anyagokról szóló törvény szerint nem minősül veszélyes anyagnak. A termék újrahasznosítható alapanyagokból készül.

## 10. Kémiai ellenállóképesség

Az értékelési szempontok alapja: ISO 3386-1 (40%-ban zúzva, 4. terhelési ciklusban), 23 Celsius fok hőmérsékleten

Közeg	Értékelés	Közeg	Értékelés
<b>Alkohokok</b>		<b>Szénhidrogének</b>	
Butil-alkohol	+	Benzin	+
Etil-alkohol	+	Gázolaj	+
Glikol	+	Kerozin	+
Glicerín	+	<b>Lúgos oldatok</b>	
Izopropil-alkohol	+	Ammónia (25%)	+
Metil-alkohol	+	Nátrium-karbonát (25%)	+
<b>Savak</b>		Maró hatású szóda (40%)	+
Hangyasav (90%)	-	<b>Észterek</b>	
Ecetsav (90%)	+	Butil-acetát	+
Tejsav (10%)	+	Etil-acetát	+
Foszforsav (50%)	-	<b>Ketonok</b>	
Nitrogénsav (10%)	-	Aceton	+
Hidrogén-klorid (10%)	-	<b>Egyéb oldószerek</b>	
Szénsav (10%)	-	Diklórmétán	+
Citromsav (10%)	+	Dietil-éter	+
<b>Veszélyes gázok</b>		Dlikol-éter	+
Klór (alacsony konc.)	+	<b>Egyéb kemikáliák</b>	
Klór (magas konc.)	-	Nátrium-hipoklorit oldat	-
Ózon (alacsony konc.)	+	Nátrium-klorid oldat	+
Ózon (magas konc.)	-	Víz	+
		Hidrogén-peroxid (30%)	-

## 11. 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.zajcsillapitas.net](http://www.zajcsillapitas.net) weboldalon.