

Öntapadó, bitumennel bevont filclemez – szerkezeti zajok csillapítására

JELLEMZŐI

- Hatékony és könnyű hangcsillapító szigetelőlemez vékonyfalú fémlemezekhez
- Kiváló tapadás rozsdamentes acélhoz, acéllemezekhez és műanyag felületekhez
- Kiegészítő megerősítést nyújt



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **TEROSON BT 2002** bitumennel impregnált, gyapjúból készült filclemez, amely felső oldalán kiegészítő hangszigetelő réteggel (gyémánt mintával dombornyomott) van ellátva, hogy képes legyen hatékonyan elnyelni a szerkezeti zajokat. Az öntapadós hátoldalt védőpapír takarja.

Tipikus alkalmazási lehetőségek:

Az építőipar területén: garázsajtó, homlokzati elemek, ablakpárkány, fürdőkád, zuhanykabin, radiátorfedő, szemétdobó, szellőztető és légkondicionáló rendszerek, liftkabin.

A gépgyártás területén: Filmvetítők, mosó- és mosogatógépek, írógépek, fénymásolók bélelése, elektronikus adatfeldolgozók, szerszámgepek, fonógépek, szállítószalag rendszerek.



Szükség esetén a fémfelületeket korrózió elleni védelemmel kell ellátni, a megfelelő módon. Kétséges esetekben végezzünk tapadási próbatetsztet.

A FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A ragasztandó felületek legyenek szárazak, tiszták, megfelelő szilárdságúak és tapadást gátló anyagoktól (por, zsiradék stb.) mentesek.

ALKALMAZÁS

A bitumennel bevont filclemezt +18 °C feletti hőmérsékleten- vagy enyhén előmelegített állapotban javasoljuk felhasználni.

A hangszigetelőlemezt vágjuk méretre a megfelelő eszközzel. A méretre szabást követően húzzuk le a védőpapírt a hátoldalról és a lemezt egyenletesen nyomjuk a felülethez, kézi erővel vagy gumihenger segítségével, ügyelve arra, hogy ne maradjon légbuborék a lemez alatt.

MŰSZAKI ADATOK

TEROSON BT 2002

Lemez méret:	1000 x 500 mm
Vastagság:	2,3 ± 0,2 mm
Teljes súly:	kb. 2,0 kg/m ²
Szín:	szürke
Szakadási nyúlás:	≥ 150 N/20 mm
Hőállóság:	
Hosszantartó hőállóság (336 óra):	
Tesztelési mód: B-031 X	max. +80 °C
Rövidtávú hőállóság (1 óra):	
Tesztelési mód: B-030 D	max. +150 °C
Fagyállóság:	
Tesztelési mód: B-014 X	-30 °C

Tapadás rozsdamentes fémlemezhez: $\geq 6,5$ N/cm
(tesztelési mód: H-002A)
Ragasztó típusa: akrilát-kopolimer
Akusztikus adatok:
veszteség-faktor: +20 °C, 200 Hz,
1 mm fémlemez esetében: $\geq 0,15$

Folyadékkal szembeni ellenállás (DIN 53521 – egyoldali terhelés – 4 órán át, szobahőmérsékleten):
súlynövekedés/dm² (irányadó érték):
víz: kb. 3 g, a felületen nincs látható változás.
prémium üzemanyag (benzin, Euro-norma):
kb. 3 g, a bitumen kimosódik, a felület észrevehetően változik.
motorolaj HD (15 W – 40): kb. 0,5 g, a felületen nincs látható változás.
dízel üzemanyag: kb. 2,5 g, a bitumen alkotórész részben kioldódik, a felületen minimálisan változik.

Hangszigetelő réteg

Összetétel: akrilát-kopolimer
súly: kb. 0,34 kg/m²

Bitumen lemez

Összetétel: bitumennel bevont gyapjú filcleméz
súly: kb. 1,55 kg/m²

FONTOS TUDNIVALÓK

A tömítőanyag felhasználása előtt feltétlenül tájékozódni kell a biztonsági előírásokról és óvintézkedésekről, amelyeket a biztonságtechnikai adatlap tartalmaz. A csomagoláson található

terméktájékoztatóban feltüntetett óvintézkedéseket feltétlenül be kell tartani.

A szerkezeti konstrukciók változatossága miatt, termékeink szakszerű alkalmazásához szükség lehet a TEROSON szakértelmére. Szükség esetén szívesen állunk a szakemberek rendelkezésére, alkalmazástechnikai tanácsadással. A termék- és gyártói nyilatkozat kérés esetén rendelkezésre áll. Alkalmazástechnikai tanácsadás: +36 30 991 4604.

KISZERELÉS

TEROSON BT 2002
lemez méret: 1000 x 500 mm
kiszereelési egység: 40 lemez/karton

TÁROLÁS/ FELHASZNÁLHATÓ

A TEROSON BT 2002 felhasználható a gyártástól számított 36 hónapig. Tárolás: Eredeti csomagolásban száraz, hűvös, nedvességtől védett helyen, +10 °C – +25 °C közötti hőmérsékleten. A termék nem fagyveszélyes.

EGYÉB INFORMÁCIÓK

A TEROSON BT 2002 termék kartondobozba papírhulladékként kezelendő és újrahasznosítható. A filcleméz maradványokat építési hulladékként kell kezelni.
Hulladék Kód (HAK): 080410

A jelen műszaki adatlapban szereplő információkon túl feltétlenül figyelembe kell venni az illetékes szakszövetségek és szervezetek érvényben lévő útmutatóit és szabályozóit, valamint a nemzeti szabványok előírásait. A műszaki adatlapban megadott értékek 23 °C-os levegő- és felületi hőmérsékletre, valamint 50% relatív páratartalomra vonatkoznak. Ettől eltérő klimatikus körülmények között a kötési folyamat felgyorsulhat vagy lelassulhat, amit a munkavégzés során feltétlenül figyelembe kell venni.

A fenti információk, valamint az alkalmazási és beépítési javaslatok tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak. Az építési helyszínekre, a klimatikus viszonyokra és az építőanyagok sokféleségére nincs közvetlen ráhatásunk, ezért mindenképpen próbateszt elvégzését javasoljuk, hogy pontosan megállapíthassuk: a TEROSON termékek milyen módon alkalmasak az adott feladat elvégzéséhez. Cégünket nem terheli jogi felelősség a műszaki adatlapban leírtakkal és a szóbeli tanácsadással kapcsolatban, ha bizonyíthatóan hozzá nem értés vagy súlyos gondatlanság történt az építési helyszínen, a termékek beépítése során. Jelen adatlap kiadásával a korábbi adatlapok érvényüket veszítették. A veszélyre utaló figyelmeztetések, biztonsági tanácsok és a címkézéssel kapcsolatos információk megtalálhatók a termék biztonsági adatlapjában.

Henkel Magyarország Kft.

1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 10/B.
Telefon: +36-1-372-5555
Email: henkel.hungary@henkel.com
További információ:
Telefon: +36 30 991 4604
www.teroson-bautechnik.com

