

TECHNIKAI ADATLAP SemySeal 5001 zajlap

2016.02.15.

Jellemzők:

A SemySeal 5001 zaj/rezgéscsillapító lap laminált, bitumen alapú, öntapadó zajcsökkentő lap, mely változó szemcseméretű polimerek keveréke. Magas hangelnyelő tulajdonságú, használható fém- és műanyag lemezre, gép-és eszközburkolatra. A zajcsillapító lap felülete fekete színű, rácsos (rombusz) mintázatú, polietilén fóliával lezárt. Hátoldalán öntapadó réteg található.

Felhasználási terület:

- Autóipar
- Háztartási gépek
- Lift kabinok
- Metál bútorok
- Fém mosogatók, kádak
- Mezőgazdasági gépek
- Általános korrózió gátló védelem fém felületekhez

Felhasználás:

A SemySeal 5001 zaj/rezgéscsillapító lap alkalmas rezgő, rezonáló lemezek hangcsillapítására (autók, gépek, lemez szekrények). Bitumen alapanyagú, ezért nem festhető. Felhasználás előtt a zajlapot javasolt előmelegíteni a jobb tapadás és a könnyebb formálhatóság végett. Az ideális felhasználáshoz a környezeti hőmérséklet 20/25 °C között legyen. Alkalmazása előtt a felületet tisztítsa, zsírtalanítsa. A felületnek olaj-, zsír-, por és nedvesség mentesnek kell lennie. Javasolt a bitumen lap előmelegítése kb. 30 °C-ra, így könnyebben formálható az íves felületekre. A termék öntapadó felülete teljesen érintkezzen a ragasztandó alapfelülettel (kerülje el légbuborék kialakulását termék és a szubsztrát között). A lapot a felhelyezése után erősen nyomja a felületre (2 kg/dm²).

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. 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 tesztek 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.

TECHNIKAI ADATLAP SemySeal 5001 zajlap

2016.02.15.

Műszaki adatok:

Összetevők:	bitumen, ásványi anyag, polymer
Felület:	Fekete PE fólia, rombusz mintázatú
Vastagság:	2 mm (+/- 10%)
Súly:	3,6 kg/m ² (+/- 10%)
Ragasztó anyag:	akryl emulzió
Ragasztó anyag tapadása (ASTM D3121/ Temp. 23°C ±2):	< 7 cm
Rugalmasság (ø 20 mm):	T ≥ + 10°C
Max. hőmérséklet tartomány:	-20°C -tól +80°C -ig
Hőmérséklet tartomány:	18 - 30°C
Feldolgozási hőmérséklet:	18°C felett
Tapadás (22 óra múlva, 20°C):	≥ 5 N/cm ME 1485
Égési sebesség (UNI ISO 3795):	v ≤ 20 mm / min (önkioltó)
Tűzvédelmi minősítés (függőleges helyzetben) UL 94:	V2
Tárolás:	száraz, hűvös helyen (+10°C - +25°C)
Kiszerezés:	50 x 50 cm lap / 10 db
Eltarthatóság:	12 hónap
Veszélyességi besorolás:	Nem tűzveszélyes

Minden technikai információ az elvégzett kísérletek, a gyakorlati alkalmazás során tapasztalt tanulságok figyelembe vételével történt. 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 tesztek 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.