

TECHNIKAI ADATLAP Zajcsillapító lap sima felülettel

2016.02.15.

Jellemzők:

A zaj- és rezgéscsillapító lap bitumen alapú. Rugalmas, széles hőmérséklettűrő tartománnyal rendelkezik, használható fém- és műanyag lemezre, gép-és eszkozburkolatra. A zajcsillapító lap fekete színű, sima felületű, polietilén fóliával lezárt. Hátdalán öntapadó réteg található. Ellenáll víznek és alkoholnak, továbbá hígított savnak és lúgnak.

Felhasználási terület:

- Autóipar
- Háztartási gépek
- Lift kabinok
- Metál bútorok
- Fém mosogatók, kádak
- Mezőgazdasági gépek
- Épületgépészeti berendezések

Felhasználás:

A sima felületű zajcsillapító 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 $+20-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ között legyen. Az alacsony hőmérséklet megnehezíti az alkalmazást, magasabb nyomóerő szükséges. Alkalmazása előtt a felületet tisztítsa, zsírtalanítsa. A felületnek olaj-, zsír-, por- és nedvesség mentesnek kell lennie. Javasolt a bitumen lap előmelegítése kb. $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra, így könnyebben formálható az íves felületekre. A termék öntapadó felülete teljesen érintkezzen a ragasztandó alapfelülettel (kerülje el légbuborék kialakulását a termék és a szubsztrát között). A tapadó szilárdság a nyomóerő nagyságától függ. A lapot a felhelyezése után erősen nyomja a felületre (2 kg/dm^2).

A zajlap könnyen illeszthető, és könnyen szabható.

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 teszteket 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 Zajcsillapító lap sima felülettel

2016.02.15.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	bitumen
Felület:	fekete PE fólia, sima
Vastagság:	~ 3 mm (+/- 10%)
Súly:	~ 5 kg/m ² (+/- 10%)
Max. hőmérséklet tartomány:	-30°C -tól +80°C -ig
Feldolgozási hőmérséklet:	+18°C felett
Tapadás (22 óra múlva, 20°C):	≥ 20 N/ 5cm
Tűzállóság:	<100 mm/s (FMVSS 302)
Tárolás:	száraz, hűvös helyen (+10°C - +25°C)
Kiszerelés:	50 x 50 cm lap
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 teszteket 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.