

Produktbeskrivelse

Lydisolerings og pladedæmpningsmaterialet type MX5, er en tung termoplastisk plade. MX5 er fremstillet på en polymer base af syntetisk gummi og termoplast materialer. MX5 er selvklæbende og klæberen er beskyttet af en tynd film.

MX5 er et alternativ, hvor produktet ikke skal indeholde PVC.

Anvendelse

Til dæmpning af svingninger i tyndplader samt forøgelse af lydreduktionstallet. MX5 er specielt egnet til at påklæbe komplekse konstruktioner da materialet er meget fleksibelt og nemt kan bukkes om krumme overflader.

Benyttes i maskin-, skibs-, transport- og byggeindustrien til støjdæmpning af maskiner, køretøjer, skibe, rør, kanaler m.v.

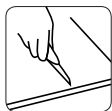
MX-5 anvendes for eksempel i motorrum, kabinetter, skillevægge og i maskinindkapslinger samt om ventilationskanaler.

Kan også anvendes som lydgardin

Akustiske data

Typisk transmissionstabs kurve for MX5 ifølge ISO R140, frit hængende gardin, ses th.

Montage



Tilskæres med saks eller kniv inden beskyttelsespapiret fjernes. Underlaget renses for støv, fedt, fugt eller anden forurening.

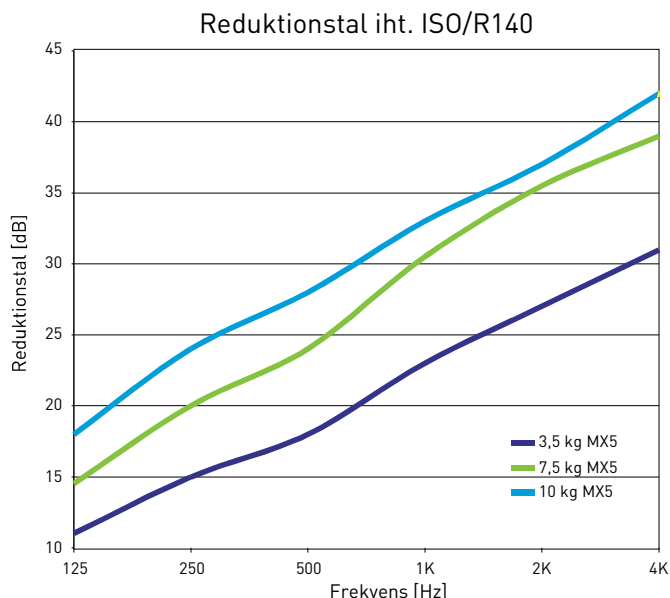


Pålægning går lettest, hvis pladen bøjes og fæstnes langs den korteste side først.

Tryk pladen godt fast og benyt evt. en rulle så luftblærer undgås (luftblærer forringer dæmpningen). Emnerne kan lægges under pres for at opnå bedre vedhæftning.

Underlag og plade skal have indtaget rumtemperatur (ca. 20 °C) før montagen.

Ved nedadrettet montage skal limningen suppleres med mekanisk befæstigelse f.eks. skruer og underlagsskiver.



Farve	Sort
Massefylde	3,5 kg/m ²
Tykkelse*	(ca.) 1,8 mm
Temperatur område (statisk)	-30 °C til +65 °C
Brandklasse	FMVSS302: PASS

* Lavet efter væggtolerance