

TIIVI DESIBELIASENNUS

TUOTEKORTTI

Jatkuva melu on terveydelle haitallista. Melua voi aiheuttaa esimerkiksi tie- ja lentoliikenne. Siksi on tärkeää, että tällaisilla melualueilla äänieristys otetaan huomioon uudis- ja saneerausrakentamisessa. Tiivin ainutlaatuisella asennusmenetelmällä saavutetaan koko ikkuna-aukolle, eristäminen mukaan lukien, erittäin hyvä tieliikennemelun eristävyys. Tiivi Desibeliasennuksessa ikkunan ja oven kiinnittämiseen tarvittava tilkerako ei heikennä tuotteen ääneneristävyttä.

TESTATTU ASENNUSTAPA

Tiivi Desibeliasennuksella varmistetaan ikkunoiden ja ovien erinomainen ääneneristävyys. Suosittelemme Desibeliasennusta käytettäväksi kohteissa, joissa on tie- tai lentoliikenteen melua tai muuta häiritsevää melua. Asennus soveltuu kaikkiin Tiivin ikkunoihin ja oviin.

Tiivi Desibeliasennus on Tiivin ja VTT:n (nykyinen Eurofinns) kehittämä asennusmenetelmä, jossa käytetään siihen tarkkaan valikoituja M1-päästöluokiteltuja erikoismateriaaleja. Tiivi Desibeliasennus on VTT:n testaama ja hyväksymä (VTT-S-08371-11).

TEKNISET TIEDOT

Karmisyvyys	R_w	R_w+C	R_w+C_{tr}
130	44	43	40
170	45	44	41
210	47	45	42

Testattu ikkuna: Avattava kaksipuitteinen ikkuna. Koko 1190 x 1190, karmisyvyys 130-210 mm. Sisäpuitteessa kaksinkertainen lasielementti ja ulkopuitteessa yksi lasi.

Äänieristyksellä tarkoitetaan aineen kykyä vaimentaa sen läpi kulkevaa ääntä. Mitä suurempi luku, sitä parempi eristävyys. Äänieristys jaetaan yleisesti kolmeen: ilmaaneneristävyys (R_w), lentoliikennemelun eristävyys (R_w+C) ja tieliikennemelun eristävyys (R_w+C_{tr}).

Mitoituksessa huomioitava, että asennusvara on enintään 30 mm/sivu.

TAKUUT

- Tiivi myöntää ikkunoiden ja ovien asennustyölle 10 vuoden takuun.



Tiivillä on ainoana Suomessa serfioitu asennuspalvelu.