

Damtec® Standard äänieristysmatot

Christian Bernerin DAMTEC Standard äänieristysmatto on monikäyttöinen tuote askeläänieristykseen. DAMTEC Standard on helppo ja nopea asentaa ja se toimii hyvin puristavien kuormien alla erinomaisen elastisuutensa ansiosta. DAMTEC Standard sopii hyvin käytettäväksi asuinrakennuksissa, toimistorakennuksissa ja julkisissa rakennuksissa.

Suosittelut käyttökohteet:

Damtec Standard: Asuinrakennukset, toimistot ja julkiset rakennukset. Sopii käytettäväksi parketin, laminaatin ja mattojen (kuivat tilat) alla. Sopii käytettäväksi myös linoleum ja PVC- lattioiden kanssa, kun välissä käytetään erotuskerrosta.

Materiaali ja mitat

Damtec Standard, korkealuokkaisista hienoista kierrätyskumirakeista, korkkirakeista ja PU- elastomeeri sidosaineesta koostuva matto.

Väri	Musta (rakeet) ja beige (korkki)
Paksuus	2, 3, 4 ja 5 mm
Leveys	1,0 m $\pm$ 1,5%
Pituus	Riippuu paksuudesta $\pm$ 1,5%
Tiheys	700 kg/m ³
Vetolujuus	0.6 N/mm ²



Ominaisuudet

Damtec Standard	Äänieristysmaton vaikutus äänenvaimennukseen laboratoriotesteissä $\Delta L_w = 29$ dB maton alla (ISO 140-8/ISO 717-2) $\Delta L_w = 20$ dB 8 mm:n laminaattilattian alla $\Delta L_w = 19$ dB 13 mm:n parkettilattian alla $\Delta L_w = 18$ dB 16 mm:n parkettilattian alla $\Delta L_w = 18$ dB 9 mm:n laatoitetun lattian alla
Muut	Yksinkertainen asennus Leikattavissa rakennustyömaalla Suuri puristuslujuus Voidaan käyttää lattialämmityksen kanssa

Asennusohjeet

Alusta

Alusta tarkistetaan ja varmistetaan yleisen rakennuskäytännön mukaisesti. Alustan on oltava tasainen, puhdas, luja, halkeilematon ja riittävän jäykkä. Sen pitää olla vapaa tartuntaa vähentävistä aineista, kuten öljystä, pölystä, vanhasta väristä, hankaavasta liasta jne. Lisäksi alustan on oltava kuiva.

Asennettaessa DAMTEC Standard-matto lattialämmityksen yhteyteen tulee noudattaa lämmitysjärjestelmän toimittajan ohjeita.

Varastointi/valmistelu

DAMTEC Standard, eristävä alustamateriaali varastoidaan kuivassa paikassa tasaaisessa lämpötilassa. Laita alustamateriaali koko sen pinnan päälle, joka peitetään ja laita se kohtisuoraan tulevan lattiamateriaalin asennussuuntaan nähden. Leikkaa alustamateriaali jonkin verran suuremmaksi kuin se pinta, joka peitetään. Anna alustamateriaalin olla paikallaan vuorokauden ajan (vähintään 24 tuntia), jotta mitat ja lämpötila tasaantuvat. Laske riittävästi aikaa lämpötilan tasaantumiselle liiman ja lattiamateriaalin välillä.

Pohjatyöt

Hio ja imuroid alusta. Käytä tarvittaessa tasoitetta. Maalaa alusta Christian Berner PRIMER-akryylipohjaamaalilla erillistä ohjetta noudattaen. Äänisiltojen minimoimiseksi seiniä pitkin ja putkien/pilareiden/portaiden reunoihin asennetaan Christian Berner KANTBAND- reunanauhaa.

Äänieristysmaton asennus- ilman alustaan kiinnitystä

Leikkaa DAMTEC Standard haluttuun mittaan, mutta älä kiinnitä sitä paikalleen. Asentaessasi DAMTEC-Standard- mattoa jätä riittävästi väliä seiniin ja muihin rakenteellisiin osiin.

Äänieristysmaton asennus- alustaan liimattuna

Levitä DAMTEC Standard-matto koko peitettävän pinnan yli. Leikkaa matto tarkasti oikeisiin mittoihin peitettävän pinnan mukaan. Suosittelemme tekemään mattoon merkinnät kynällä ennen leikkausta.

Käänä DAMTEC Standard – matto huoneen keskiosaan ja levitä kerros liima alustaan hammastetulla lastalla tai telalla Christian Bernerin liiman ohjeen mukaisesti, jotta saadaan paras mahdollinen kontakti alustaan. Rullaa matto huolellisesti kiinnitysmassan päälle. Ryppyjä tai ilmakuplia ei saisi esiintyä. Tasoita keskeltä reunoille päin. Varmista, että DAMTEC Standard-matot asennetaan reunat toisiaan vasten ilman, että kiinnitysmassa puristuu ulos mattojen välistä. Kiinnitysmassa on poistettava välittömästi, jos sitä puristuu ulos mattojen välistä.

Lattiapinnan asennus

Laattapinnan asennus tehdään kiinnitysmassan ja lattiamateriaalin valmistajan suositusten mukaisesti.

Asennus liimatun parkettialattian alle



1. Alustan pitää olla tasainen ja puhdas. Tarvittaessa käytä tasoitetta tai pohjamaalia.
2. Sijoita DAMTEC Standard koko peitettävän pinnan alueelle kohtisuoraan myöhemmin asennettavaan lattiapintaan nähden. Jätä matto paikalleen yhdeksi vuorokaudeksi mittojen ja lämpötilan tasaantumista varten.
3. Leikkaa DAMTEC Standard hieman peitettävää aluetta suuremmaksi.



4. Käänä DAMTEC Standard keskelle huonetta ja levitä liimaa alustaan seuraten Christian Bernerin liiman käyttöohjetta.



5. Rullaa DAMTEC Standard alustaan varovasti hieroen ilman taittamista.



6. Tee toinen puoli lattiasta samalla tavalla.



7. Lattian asennus tehdään lattian valmistajan ja lattian kiinnitysaineiden valmistajien ohjeiden mukaan.



8. Epäselvissä tapauksissa tee koeasennus tai ole yhteydessä valmistajaan.

Hyväksytyt tuotteet

DAMTEC Standard- maton kanssa käytettäväksi hyväksytyt tuotteet ovat:

Christian Berner Oy	DAMTEC Govlim
	DAMTEC Primer
Betton Oy	Uzin KE 2000 S yleisliima
Casco	Liima Cascoproff Universal 3441
Heikki Haru Oy	Mapei Ultrabond ECO V4 SP yleisliima

Liimasuositukset pätevät DAMTEC–maton liimauksessa/kiinnityksessä alustaan.

© 2017-04-06, Christian Berner Oy

Tiedot eivät ole takuunalaisia ja niitä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tieto ei ole säännöllisessä päivityksessä.