

DuraSound® asennusohjeet

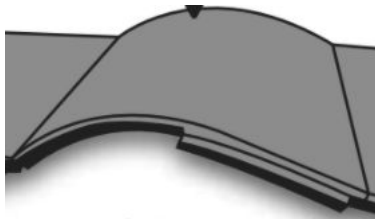
DuraSound® kumilaattojen asentajilla tulee olla kokemusta keraamisten- tai mattolaattojen asentamisesta. Asennuksen alkuvaiheessa on otettava huomioon seuraavat asiat:

Jokainen DuraSOUND laatta valmistetaan tehtaalla kokoon n. 61.4 x 61.4 cm. Asennuksessa pitää huolehtia, että jokainen laatta asennetaan kompressiota hyödyntäen, jolloin laatat puristuvat hieman kasaan, jolloin asennetun laatan mitat ovat 61,2 x 61,2 cm.

Asennustehokkuuden vuoksi mittanauha voidaan lukita 61,2 cm pituuteen. On epätodennäköistä, että lattia on neliön muotoinen. Näyttävää lopputulosta ajatellen suositellaan leikattujen laattojen asentaminen aina samalle reunalle tilaa mikäli tämä on mahdollista. Laattoja tulee aina ympäröidä joko seinä, kumiramppi ja kulmapalat tai metalliset listat, jotka on liimattu tai muuten kiinnitetty lattiaan. Vain kokonaiset laatat voidaan asentaa durasound rampeja vasten. Kun kokonaiset laatat asennetaan seinää tai muuta reunaa vasten tulee kiinnityslukot leikata pois ja asettaa laatan alle reunassa kulkevaan syvennykseen tuomaan tukea laatan reunaan.

Asennus

Kun alueen ensimmäisen kokonaisen laatan sijainti on päätetty merkitään lattiaan 61,2cm välein linjalangalla muiden laattojen paikat. Tämän jälkeen lattialla tulisi näkyä ruudukko missä jokaisen laatan sijainti on valmiiksi nähtävillä. Asennus suoritetaan vasemmalta oikealle ja aina kerralla asennetaan yksi rivi loppuun asti niin, että alueen toisesta reunasta on yhtenäinen rivi laattoja aina toiseen reunaan asti.



Reunimmaisiet laatat kannattaa leikata valmiiksi ja asettaa seinää tai ramppia vasten ja vasta sitten asentaa toiseksi reunimmainen laatta painamalla se tiukasti ympäröivien laattojen väliin. Jokaisen asennetun laatan jälkeen varmistetaan, että laattojen välinen sauma on täsmälleen aiemmin lattialle piirretyn viivan kohdalla. Lattiaan voidaan piirtää viivat linjalangalla. Jos laattoja tarvitsee siirtää voidaan laattoja potkia oikealta vasemmalle jalalla tai hakata kumivasaralla. Tällä tavalla jokainen laatta puristetaan kokoon 61,2 x 61,2 cm.

Kun ensimmäinen rivi on valmis, asetetaan toimituksen mukana tulleet kumijalustat jokaisen laatan alle, jossa kaksi laattaa kohtaavat toisensa. Kun toinen rivi asennetaan tulee neljän laatan liitoskohdassa olla aina yksi kumijalusta tukemassa liitoskohtaa. Jos lattia on liukas tulee kumijalustat liimata maahan kiinni.



Toinen rivi asennetaan kuten ensimmäinen rivi ja varmistetaan, että kiinnityslukot putoavat kauniisti vierekkäisten laattojen sisempiin lukkoihin. Toisen rivin laattoja tulee potkaista kohti ensimmäisen rivin laattoja siten, että näiden kahden rivin koko on $2 \times 61,2 \text{ cm.} = 122,4 \text{ cm.}$

Kun toinen rivi on asennettu vasemmalta oikealle, asennetaan seuraavaksi yksi rivi laattoja kohtisuorassa tätä riviä kohti alueen toiselta puolelta. Mittanauhaa apuna käyttäen varmistetaan, että jokaisen sauman pituus on 61,2 cm. Mikäli näin ei ole voidaan jokaista laattaa potkia jaloilla tai kumivasaralla.

Kun kaksi vaakasuoraa riviä ja yksi pystysuora rivi on asennettu ja tarkistettu mittasuhteet on helpompaa jatkaa loppujen rivien asentamista. Kolmesta asennetusta rivistä tulisi muodostua tällä hetkellä T-muotoinen kuvio.

Seuraavaksi asennetaan loput laatat vasemmalta oikealle samalla tarkistaen, että laattojen saumat kohtaavat lattiaan piirrettyjä viivoja. Kumijalustat tulee asentaa vasta kun koko rivi on asennettu ja varmistettu sen olevan juuri oikeassa kohdassa. Jos laattoja tarvitsee siirtää hieman asennuksen jälkeen voidaan apuna käyttää metallitankoa.



Leikkaaminen

Kiinnityslukot :

Ulkoreunoilla sijaitsevat kiinnityslukot on leikattava terävällä mattoveitsellä kun kokonainen laatta kohtaa seinän tai rampin. Leikatut kiinnityslukot sijoitetaan laatan reunassa kulkevaan syvennykseen (katso kuva yläpuolella) tuomaan tukea laatan reunaan.

Rampien ja suorien linjojen leikkaaminen :

Kaikki DuraSound laatat (5.08 and 6.98 and 8.26 cm.) voidaan leikata mattoveitsellä. Viivain asetetaan laatan päälle minkä jälkeen mattoveitsellä leikataan viivaa pitkin. Liikaa voimaa ei tule käyttää leikkaamisen aikana vaan antaa veitsen tehdä työnsä. Yli 400 laatan asennuksissa suositellaan käytettävän vannesahaa leikkauksen nopeuttamiseksi.



Pienien rakojen leikkaaminen ja jalustojen leikkaaminen laattojen pohjassa:

Tämä voidaan tehdä käyttämällä monitoimityökalua, jossa on karkea sahanterä. Jalustoja voidaan leikata hieman esimerkiksi siinä tapauksessa jos laattojen alla pitää kuljettaa paksumpia sähköjohtoja. Normaalkokoiset sähköjohdot mahtuvat kulkemaan laattojen jalustojen väleissä.



Pyöreiden muotojen leikkaaminen

Pyöreät muodot kuten tankojen ja tolppien kohdat on leikattava pistosahalla. Käytä karkeaa sahanterää. Leikkaukset tankoja varten voidaan tehdä myös reikäsaahalla.



Ramppien ja kulmapalojen liimaaminen lattiaan :

Rampit ja kulmapalat tulee aina liimata kiinni lattiaan ja ne voidaan liimata puulle, betonille tai muille alustoille käyttämällä SikaFlex 221 tai 3M 550 FC liimoja.



Ramppien ja kulmapalojen liimaaminen DuraTrain-laatoihin :

Sika- tai 3 M -liimalla kestää noin 3 tuntia ennen kovettumista. Jotta rampit ja kulmapalat pysyisivät paikallaan liiman kovettuessa voidaan käyttää nopeasti kuivuvaa Fast Bond -liima (10 sekunnin liima) ramppien kiinnittämiseen laattoihin. Tämä pitää rampit oikeassa muodossa ja paikassa ja antaa Sika- tai 3M-liimalle kovettumisaikaa.



Laattoja tulee aina kiertää joko metallilista, seinä tai kuminen ramppi.



Asennustarvikkeet



Tarvikelista :

Pitkä mittanauha, pitkä linjain, suorakulma, mattoveitsi riittävillä varaterillä, linjalanka, hanskat, värikäs tussi tai liitu, vasara tai kumivasara, pistosaha, reikäsaha, jatkojohto, ruuvimeisseli sekä pumppukärryt lavojen siirtelyyn.

Asennukseen liittyvissä kysymyksissä voitte olla yhteydessä: +358504646411 tai info@kengurupro.fi