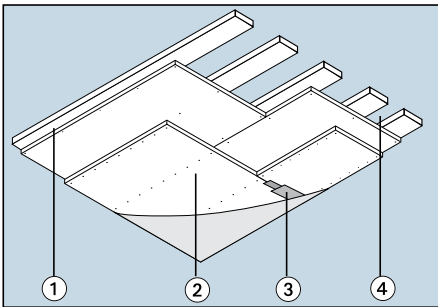


OTSEPAIGALDUSEGA LAGI PUITALUSEL

Tarindi ehituspõhimõte ja materjalid

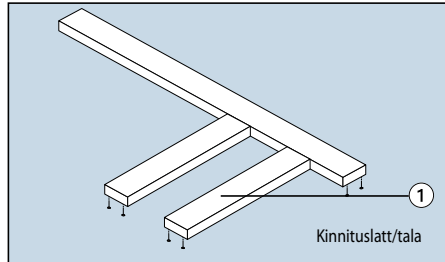
- 1 Kinnituslatt/tala 23 × 48 mm või suurem
 - 2 Plaadistus Norgips Standard või tuletõkkeplaat Brannplate
 - 3 Pahteldamine Norgipsi pahteldussüsteem
 - 4 Võimalik isolatsioon Ettenähtud tüübi ja paksusega mineraalvill
- Kinnitused, kips puidu külge
- 1 kiht Norgipsi plaati, kruvi T 32 Z
 - 2 kihti Norgipsi plaati, kruvi T 41 Z
 - 3 kihti Norgipsi plaati, kruvi T 57 Z



*) Max 300 mm ühe kihi plaatide pikipaigaldusel
Kui vahelaetarind on niiske, selles on niiskuse oht või on tavapärase suhteline õhuniiskus suurem kui 70%, võib kinnituslattide samm plaatide ristpaigaldusel olla maks. 400 mm.

Vahelaetarind

Vahelaetarind peab olema kindel ja tugev. Selleks võib olla puittalastik, katuseferm, betoon või olemasolev lagi. Ehituspuiduks peab kasutama standardi NS 3080 kohaselt rihitud ja kuiva materjali, vähemalt klassist T 18. Lae puhul peab kontaktpind vastu alust olema vähemalt 48 mm.

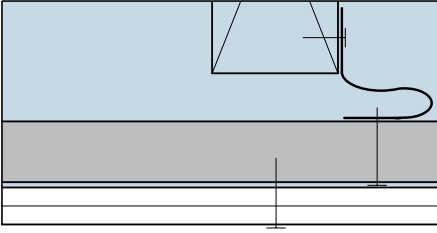


- 1 Kõigi seinte äärde pannakse kinnituslatid. See kehtib ka siis, kui plaadid paigaldatakse otse talastikule. Kui kinnituslattide samm on c/c 300 mm või väiksem, pole ristuva seina ääres kinnituslati vaja. Kui plaate ei paigaldata otse talastikule või olemasolevale laele, kinnitatakse latid vahelaetarindile kruvide, naelte, poltide või montaažipüstoliga iga 400–600 mm tagant. Igas kinnituskohas kasutatakse kahte kinnitusvahendit ja kinnituslatid paigaldatakse asjakohase sammuga, maks. c/c 600 mm. Olemasolevale laele paigaldamisel võib lae loodi ajamiseks olla vajalik kinnituslattide rihtimine kiiludega.

2 Plaadistus

Plaadid kinnitatakse kinnituslattide või talade külge kipsikruvidega. Plaadid paigaldatakse ühe või kahe kihina. Ühekihiline plaadistus pannakse aluslattidega risti. Mitmekihilises plaadistuses pannakse plaatide otsaservad vähemalt 300 mm nihkesse. Mõlemad plaadikihid paigaldatakse alusega risti, nii et otsaservad on toetatud.

Paigaldamine akustiliste riputitega

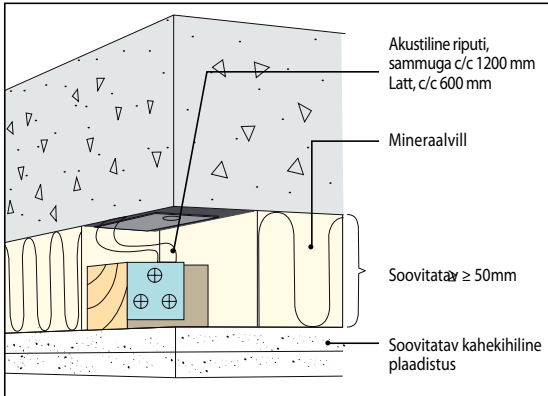


Akustiliste riputite kasutamine kinnituslattide paigaldamisel võib tarindi helipidavust oluliselt parandada, sest tulemuseks on „elastne” tarind.

Kinnitused

Akustilised riputid kinnitatakse latile sammuga 1,2 meetrit, st üle ühe tala ja teineteise suhtes nihkes. Latid pannakse harilikult talastikuga risti sammuga c/c 600 mm. Latid peavad olema 48 mm laiad ja vähemalt 30 mm kõrged. Kontrollige enne laeplaatide paigaldamist lattide ühetasasust.

Riputid on disainitud ja dimensioonitud hõlpsaks paigaldamiseks ja need peaksid toimima raskusskaalal 10 kg kuni maks. 20 kg riputi kohta. Need on kohandatud kinnitamiseks nii talade külgedele kui ka ühetasasele laepinnale. Viimane lahendus on asjakohane talastiku või vahelae uuendamisel, kui nt ei ole võimalik või soovitatav olemasolevat lage lammutada. Kõik akustiliste riputite tüübid on omakorda disainitud nii, et neid saab kinnitada nii teras- kui ka puitlattidele. Riputid on kohandatud 48 mm laiustele puitlattidele ja S 25 terasprofiilidele.



Akustiline riputi, tüüp a



Akustiline riputi, tüüp b



Akustiline riputi, tüüp c



Akustiline riputi, tüüp d



Akustiline riputi, tüüp f