

## LAED

Selles peatükis käsitletakse eelkõige erinevaid alustarindeid, kuid selles sisaldub ka olulist teavet kipsplaatide paigalduse kohta. Teavet seinatüüpide, üksik- asjade ja teiste projekteerimistingimuste kohta leiab Norgipsi projekteerimis- juhendist.

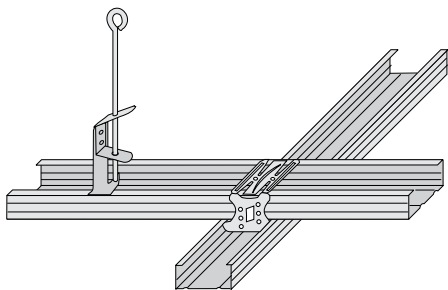
### ÜLDTEAVE

#### Alustarind

Kipsplaatide alustarindi võib teha teras- profiilidest või puidust. Enamasti soovitatakse kasutada terasprofiile. Soovitatav on paigal- dada kipsplaadid terasprofiilide/ puitlattidega risti. Kahekihilise plaadistuse puhul käib see eriti viimase kihi kohta. Kui võimalik, kavandage paigaldus nõnda, et plaatide otsaservad jääksid suurte akendega risti. Vt käsiraamatu alguses peatükki „Üldteavet plaatide paigaldamise kohta“. (Valguse põhisuund ruumis) Väلتige olukorda, kus plaadi liitekoht satub ühele jonele suurema avause servaga või seina välisnurgaga.

#### Terasprofiilid

Norgipsil on lagede allapoole toomiseks olemas laesüsteem CD. Kõik süsteemi osad on galvaanitud terasest. Süsteemi paigaldamine on lihtne ja põhjalikult läbi proovitud. Peale selle on Norgipsil olemas ka põhi- ja sekundaarprofiilidega tavaline süsteem.

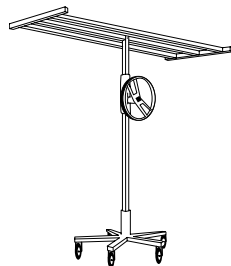


CD-2-süsteem on kõige lihtsam alternatiiv.

#### Plaatide paigaldus

Laeplaatide paigaldamist hõlbustab tunduvalt plaaditõstuki kasutamine. Plaaditõstuki saab kasutada kuni kolme meetri kõrguse lae jaoks. Lisavarustuse abil saab tõstuki seadistada kaldlagede plaatimiseks, nii et plaadid ei libise.

Alustage paigaldustööd lae keskel ja liikuge külgede poole. Plaatide rihtimiseks kasutage nõõri või laserit, nii et plaadid oleksid lattide suhtes täisnurga all.

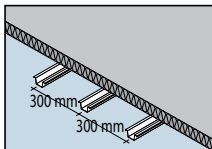


#### Tuletõkkeplaat Norgips Brannplate

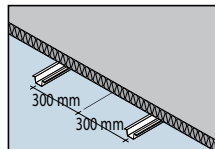
Tuletõkkeplaati Norgips Brannplate kasuta- takse siis, kui tuleohutusnõuded on rangemad kui EI 30. Lattide keskkaukus on alati maks. c/c 400 mm, olenemata plaadikihtide arvust. Allapoole toodud laes, mis kuulub tulepüsivusklassi EI 60, kasutatakse alati tuletõkkeplaati. Viimase plaadikihi toestamata liitekohad ja servad tihendatakse tulekindla vuugitaitemassiga. Vt ka CD1-süsteemi.

#### Kinnitatud mineraalvilla

Kui tuleohutusnõuete täitmiseks on vaja kasutada mineraalvilla, kasutatakse ettenähtud tüübi ja paksusega isolatsiooni, mis peab olema kinnitatud. Kinnitamiseks kasutatakse sekundaarprofiili sammuga c/c 300 mm. Kombinatsioonis profiilide vahele tõmmatud 2 mm traadiga võib villa kinnitamisel kasutada sekundaarprofiili ka tavasammuga c/c 600 mm. Kui plaadid paigaldatakse otse laetalastikule, tuleb mineraalvilla kinnitada kas talastiku vahele tõmmatud terastraadi või -võrguga.



Kinnitamiseks kasutatakse sekundaarprofiili sammuga c/c 300 mm.



Villa kinnitamine sekun- daarprofiiliga c/c 600 mm ja 2 mm terastraadiga, mis on tõmmatud profiilide vahele.