

# Gyptone

## Reuna B, ruuvikiinnitys

**Alakatot**



# Ruuvikiinnitys reuna B

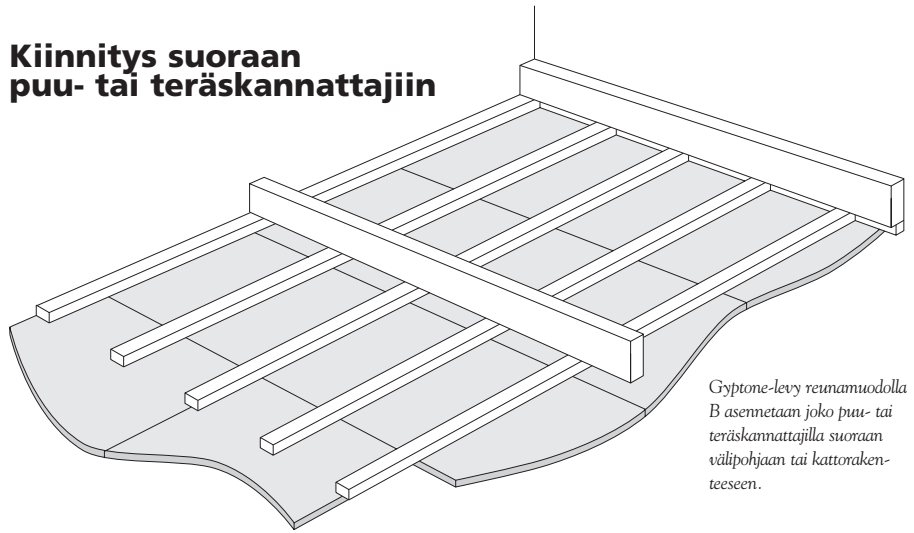
# B

# reuna

Gyptone-levyt, joissa on viistetty reuna, reuna B, kiinnitetään ruuveilla puu- tai teräskannattajiin. Puukannattajat voidaan kiinnittää joko suoraan välipohjaan tai kattorakenteeseen.

Teräsrakenne voidaan kiinnittää joko suoraan alustaan tai ripustaa. Asennuksen jälkeen ruuvien kannat kitataan ja levyt maalataan. Levyjä ei voi avata asennuksen jälkeen.

## Kiinnitys suoraan puu- tai teräskannattajiin



*Gyptone-levy reunamuodolla B asennetaan joko puu- tai teräskannattajilla suoraan välipohjaan tai kattorakenteeseen.*

|                             | Neliömuotoiset ja alusrakenteen pituussuuntaan asennetut suorakaiteenmuotoiset levyt | Poikkisuuntaan alusrakenteen vastaan asennetut suorakaiteen muotoiset levyt |
|-----------------------------|--|---|
| Kannattajien jakomitta k mm | 300  | 400   |

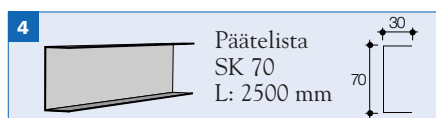
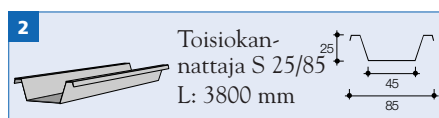
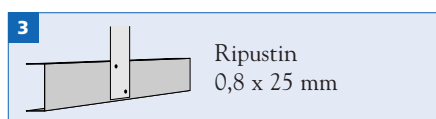
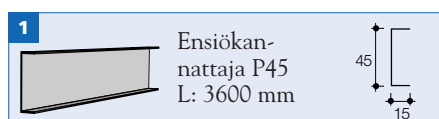
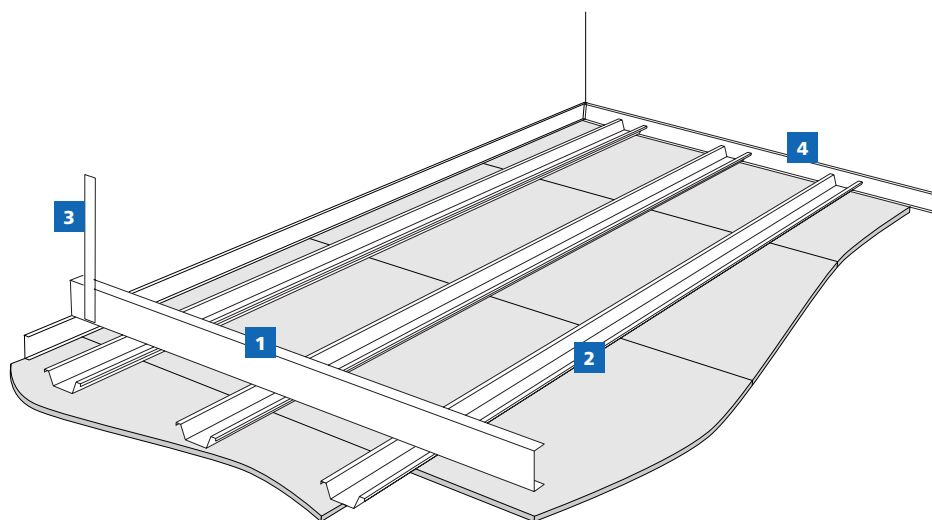
Kannattajien pienin koko: 22 x 45 mm. Jos alustamateriaali on kova ja sileä, esim betoni, suositellaan vähintään 45 mm:n alaslaskua äänenvaimennusominaisuuksien parantamiseksi.

| Gyproc QUICK™-ruuvivalikoima                    | Tyyppi | Tunnus |
|---|--------|--------|
| Gyptone-levyn ruuvikiinnitys puukannattajalle   |        | TR 29  |
| Gyptone-levyn ruuvikiinnitys teräskannattajalle |        | SR 25  |



## Asennus ripustettuun teräksiseen kannatinjärjestelmään

### ensiö/toisio-järjestelmä



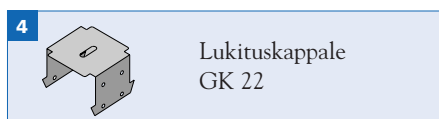
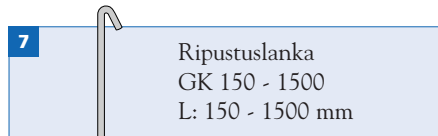
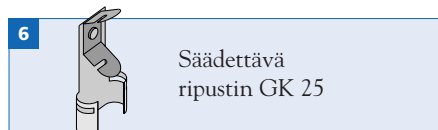
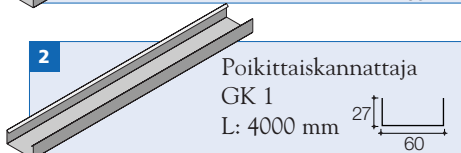
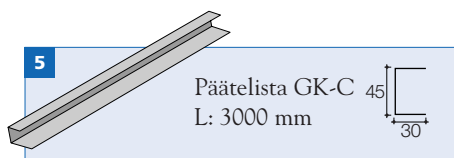
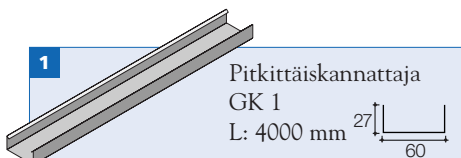
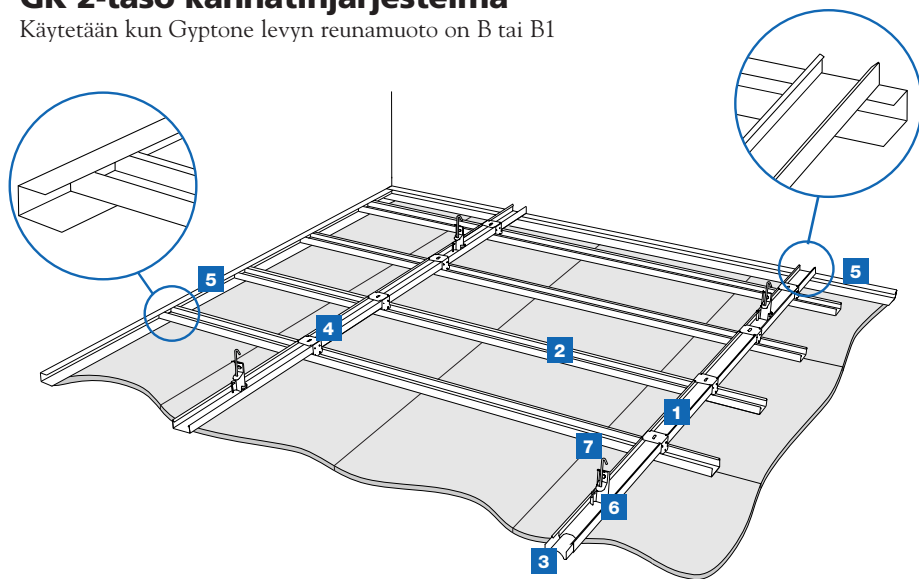
Jakomitta k: ks taulukkoa "Ohjeellinen materiaalimenekki".

| Gyproc QUICK™-ruuvivalikoima                     | Tyyppi | Tunnus |
|--|--------|--------|
| Teräslautojen liitokset ja ripustinten kiinnitys |        | PB 13  |
| Gyptone reuna B kiinnitys teräskannattajiin      |        | SR 25  |

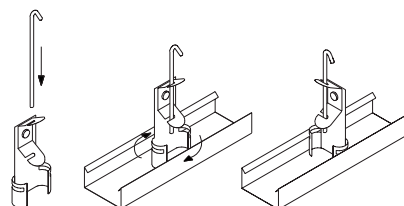
## Asennus ripustettuun teräksiseen kannatinjärjestelmään

### GK 2-taso kannatinjärjestelmä

Käytetään kun Gyptone levyn reunamuoto on B tai B1



Ripustinjousen ja langan asentaminen



Jakomitta k:  
ks taulukko "Ohjeellinen materiaalimenekki".

## Levyt ja kannattajat

Kaikki Gyptone-tuotteet reunalla B sopivat Ensiö/toisio- ja GK-järjestelmään.

### Asennus suoraan alustaan



Pitkittäisasennus  
kk 300 mm



Poikittäisasennus  
kk 300 mm

### Ripustus



Pitkittäisasennus  
kk 300 mm



Poikittäisasennus kun levyt  
(1200 mm)  
kk 400 mm

## Kuormitus

Levyt kestävät kevyehköä pistekuormitusta (<3 kg). Jos kuormitus on suurempi tai jos on vaara, että kiinnityskohdat ylikuumentuvat valaisimien kohdalta, kiinnitys on tehtävä

levyn takana olevaan listaan tai välilistaan avulla ensiökannattajaan. Vaihtoehtoisesti voidaan ripustaa erikseen.

## Ohjeellinen materiaalienekki, Ensiö/toisio-järjestelmän ripustus

| Nimike             | Tunnus  | Mitta mm | Pituus mm | Etäisyys k mm | Menekki/m <sup>2</sup> |
|--------------------|---------|----------|-----------|---------------|------------------------|
| 1 Ensiökannattaja  | P 45    | 45x15    | 3600      | 1200          | 0,9 m                  |
| 2 Toisiokannattaja | S 25/85 | 85x25    | 3800      | 300/400*      | 3,4/2,5 m              |
| 4 Päätelista       | SK 70   | 70x30    | 2500      | -             | tap. koht.             |

\* kk 400 mm, kun levykoko on 600 x 1200 mm

## Ohjeellinen materiaalienekki, GK-järjestelmä ripustettu

| Ensiökannattaja        | Tunnus      | Mitta mm | Pituus mm | Etäisyys k mm | Menekki/m <sup>2</sup> |
|------------------------|-------------|----------|-----------|---------------|------------------------|
| 1 Pitkittäiskannattaja | GK 1        | 27x60    | 4000      | 1200          | 0,9 m                  |
| 2 Poikittäiskannattaja | GK 1        | 27x60    | 4000      | 300/400*      | 3,4/2,5 m              |
| 3 Liitoskappale        | GK 20       | -        | -         | 4000          | 1,0/0,83 kpl**         |
| 4 Lukituskappale       | GK 22       | -        | -         | 300/400*      | 2,8/2,1 kpl            |
| 5 Päätelista           | GK-C        | 28x47    | 3000      | -             | tap. koht.             |
| 6 Säädetty ripustin    | GK 25       | -        | -         | 900           | 1,0 kpl                |
| 7 Ripustuslanka        | GK 150 jne. | -        | -         | 900           | 1,0 kpl                |

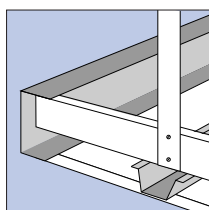
\* kk 300 mm, kun levykoko on 600 x 600 mm

kk 400 mm, kun levykoko on 600 x 1200 mm

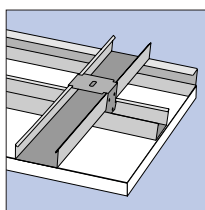
\*\* kun poikittäiskannattaja asennetaan 400 mm jaolla

## Kiinnitys seinään

Reunalistat ruuvataan kiinni seinämateriaaliin sopivilla ruuveilla, kk-etäisyys n. 300 mm.



Ensiö/toisio-järjestelmä



GK-järjestelmä

## Värit

Levyt, joissa on reuna B, toimitetaan käsittelemättöminä. Maalaus tehdään asennuksen jälkeen telalla. Niitä ei saa ruiskumalata, sillä se heikentää äänenvaimennusominaisuuksia huomattavasti.

### Viitteet

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Tuotteet ja kuviotyypit: | jakso 4 |
| Asennusohjeet:           | 5.10    |
| Tuotekuvaus:             | jakso 6 |
| Hoito ja Huolto:         | jakso 7 |

## Ympäristö

Gyptone-alakattotuotteet on valmistettu materiaaleista, jotka voidaan käyttää uudelleen ja kierrättää.

## Palvelu

Gyproc on useiden vuosien ajan kerännyt kokemuksia kipsin optimaalisesta käytöstä. Tämä osaamisemme on rakennusteollisuuden käytettävissä. Annamme rakennusprojektien yhteydessä henkilökohtaista neuvontaa ja suunnitteluapua. Tietoa saa myös tuote-esitteistämme.

Pidätämme oikeuden muutoksiin tuotevalikoimassa ja tuotteiden teknisissä ominaisuuksissa ilman ennakkoilmoitusta.



Kipsilevyjen valmistukseen ja kipsilevyrakentamiseen liittyvien tuotteiden markkinointiin ja asiakaspalveluun sekä kevytrakennetekniikan kehittämiseen on myönnetty ISO 14001-sertifikaatti.



ISO 9001  
Gyprocin tuotannon, markkinoinnin, asiakaspalvelun ja tuotekehityksen laatujärjestelmille on myönnetty ISO 9001-sertifikaatti.



Rakennustietosäätiö on hyväksynyt Gyptone akustiikkalevyt pintamateriaalien päästöluokkaan M1.

---

## Gyproc Oy

PL 44  
02401 Kirkkonummi  
Puh. 09-295 11  
Telefax 09-295 1300  
[www.gyproc.fi](http://www.gyproc.fi)

