

# Gyptone

## Reuna B1, ruuvikiinnitys

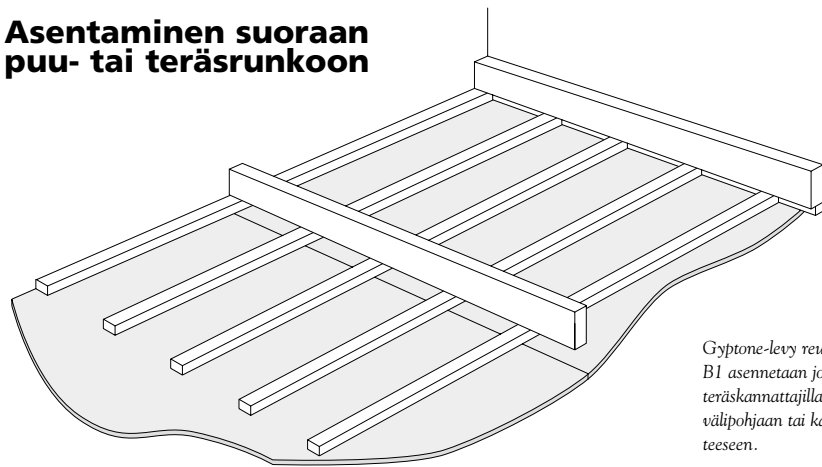
**Alakatot**

## Ruuvikiinnitys reuna B1

Gyptone BIG-levyt, joissa on ohennetut pitkät reumat, reuna B1, kiinnitetään ruuveilla puu- tai teräsrunkoon. Puukannattajat voidaan kiinnittää joko suoraan välipohjaan

tai kattorakenteeseen. Teräs rakenne voidaan kiinnittää joko suoraan alustaan tai ripustaa. Levyt saumataan ja maalataan asennuksen jälkeen, eikä niitä voi avata.



### Asentaminen suoraan puu- tai teräsrunkoon



Gyptone-levy reunamuodolla B1 asennetaan joko puu- tai teräskannattajilla suoraan välipohjaan tai kattorakenteeseen.

	Pitkittäisasennus	Poikittäisasennus
Kannatajien jakomitta k mm	600	600

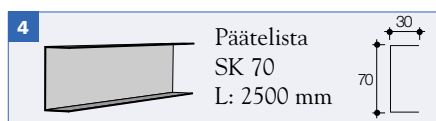
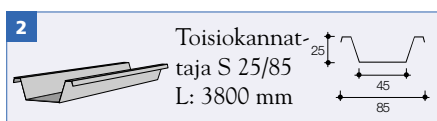
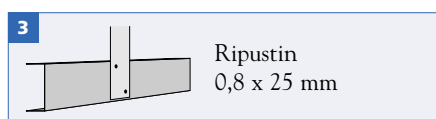
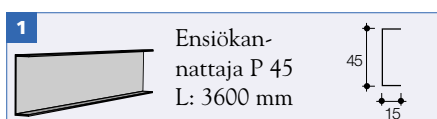
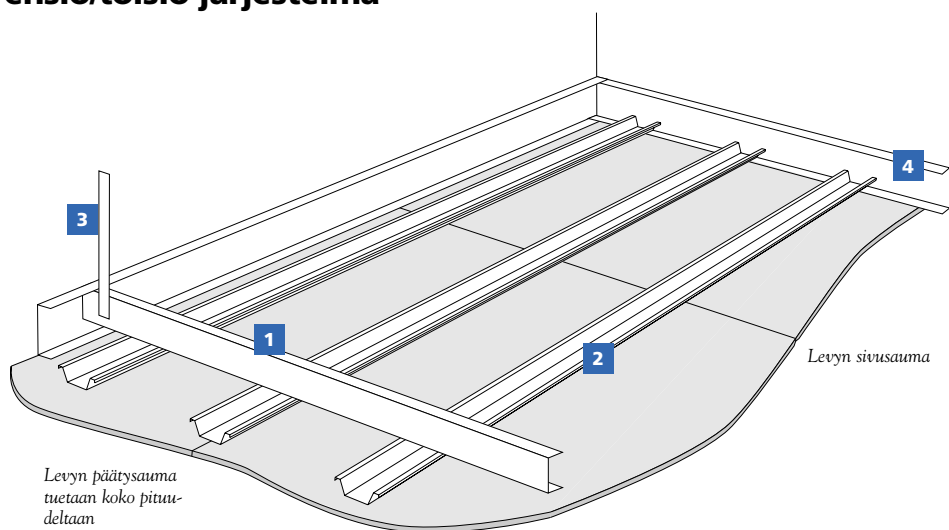
Kannatajien minimikoko: 22 x 45 mm. Jos alustamateriaali on kova ja sileä, esim betoni, suositellaan vähintään 45 mm alaslaskua äänenvaimennusominaisuuksien parantamiseksi. Levyn päätysaumat tuetaan koko pituudeltaan puu- tai teräskannattajalla.

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



## Asennus ripustettuun teräksiseen kannatinjärjestelmään

### ensiö/toisio-järjestelmä



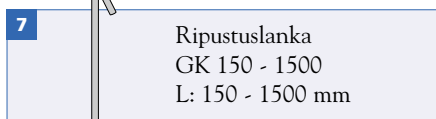
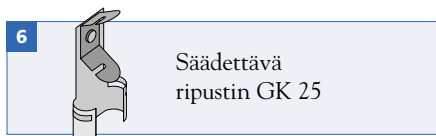
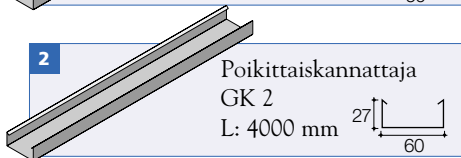
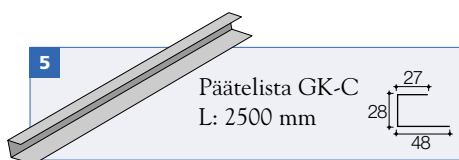
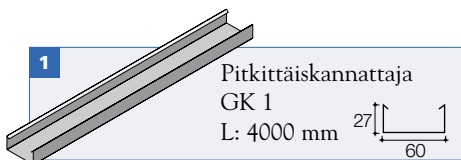
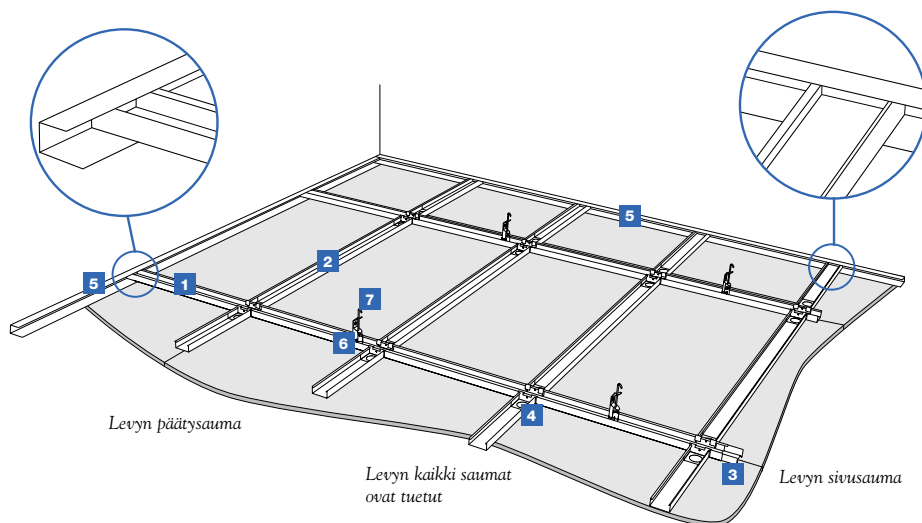
Katso jakomitta k taulukosta "Ohjeellinen materiaalimenekki".

Gyproc QUICK™-ruuvivalikoima	Tyyppi	Tunnus
Teräslislojen liitokset ja ripustinten kiinnitys		PB 13
Gyptone-levyn ruuviinnitys teräskannattajalle		SR 25

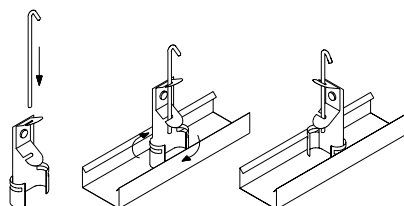
## Asennus ripustettuun teräksiseen kannatinjärjestelmään

### GK 1-tasokannatinjärjestelmä

Käytetään kun Gyptone-levyn reunamuoto on B1



Ripustinjousen ja langan asentaminen

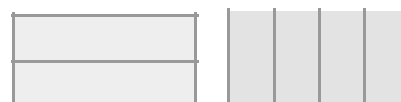


Katso jakomitta k taulukosta  
"Ohjeellinen materiaalimenekki".

## Levyt ja kannatinjärjestelmät

Kaikki Gyptone-tuotteet reunalla B1 sopivat Ensiö/toisio- ja GK-järjestelmään. Levyn päätysaumat tuetaan koko pituudeltaan puu- tai teräkannattajalla.

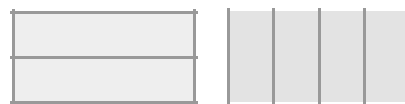
### Ripustus Ensiö/toisio-järjestelmä



Pitkittäisasennus  
kk 600 mm

Poikittäisasennus  
kk 600 mm

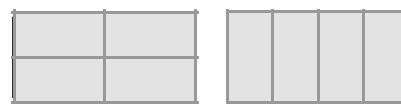
### Asennus suoraan alustaan



Pitkittäisasennus  
kk 600 mm

Poikittäisasennus  
kk 600 mm

### GK 1-tasokannatinjärjestelmä



Pitkittäisasennus  
kk 600/1200 mm

Poikittäisasennus  
kk 600/1200 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 välilistan avulla ensiökannattajaan. Vaihtoehtoisesti voidaan ripustaa erikseen.

## Ohjeellinen materiaalienekki, Ensiö/toisio-järjestelmä 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	600	1,7 m
4 Päätelista	SK 70	70x30	2500	-	tap. koht.

## Ohjeellinen materiaalienekki, GK 1-tasokannatinjärjestelmä

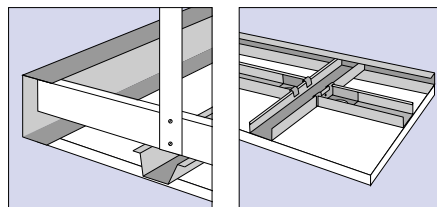
Artikkel	Tunnus	Mitta mm	Pituus mm	Etäisyys k mm	Menekki/m <sup>2</sup>
1 Pitkittäiskannattaja	GK 1	27x60	4000	1200	0,9 m
2 Poikittäiskannattaja	GK 2	27x60	1140	600*	1,7 m
3 Liitoskappale	GK 20	-	-	4000	0,2 kpl
4 Lukituskappale	GK 21	-	-	600	2,8 kpl
5 Päätelista	GK-C	28x47	3000	-	tap. koht.
6 Säädetty ripustin	GK 25	-	-	900	1,0 kpl
7 Ripustuslanka	GK 150 jne.	-	-	900	1,0 kpl

\* Mikäli on vaarana, että katto taipuu, esim kosteissa tiloissa, jakoväliä k pienennetään 400 mm:iin.

GK 1-tasojärjestelmässä, B1-reunaisille levyille, ovat ensiö- ja toisiokannattajat samassa tasossa jolloin levyn kaikki reunat ovat tuettuja.

## Kiinnitys seinään

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



Ensiö/toisio-järjestelmä

GK-järjestelmä

## Värit

Levyt, joissa on reuna B1, toimitetaan käsittelemättöminä. Maalaus tehdään paikalla saumauksen jälkeen. Levyt maalataan telalla. Niitä ei saa ruiskumaalata, sillä se huonontaa 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 ennakoilmoitusta.



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)

