



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/195-244mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

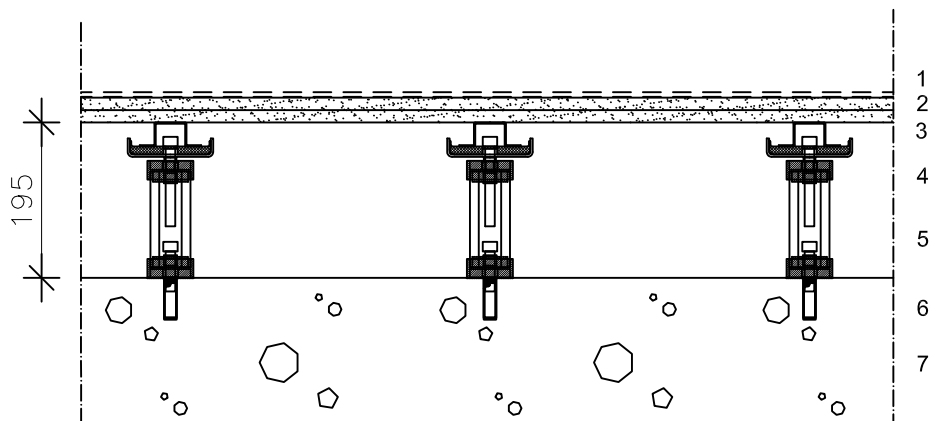
07/001

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.
30 mm	3	Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
	3	Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen
		Korotusjalat C-profiili C120 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_w \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/195-244mm

Päiväys:
10.2020VY

Rakennuskohde

Piir.nro

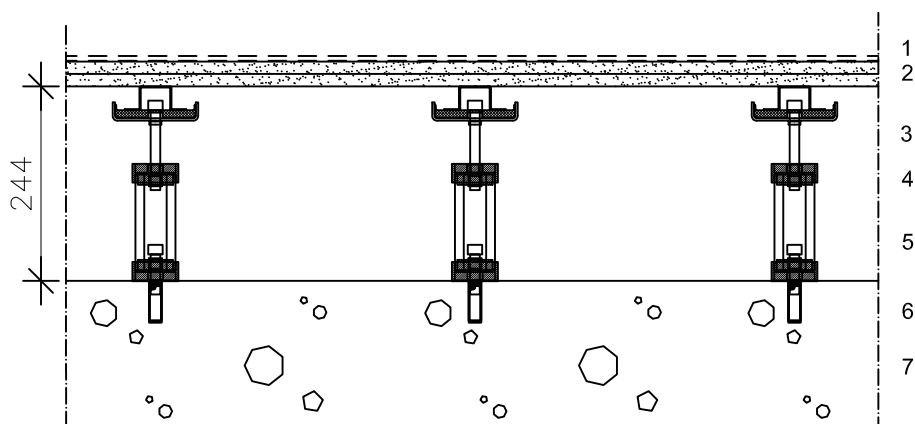
07/002

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla. Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
30 mm	3	Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen Korotusjalat C-profiili C120 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_{w} \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/195-244mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

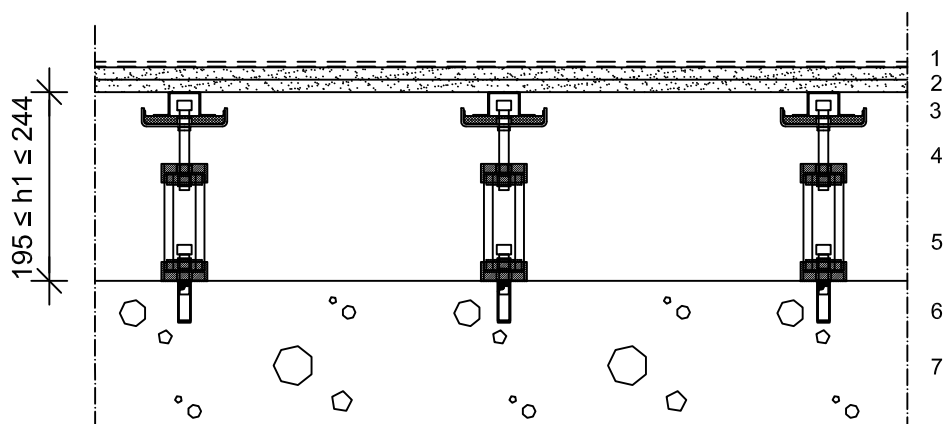
07/003

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla. Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
30 mm	3	Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen Korotusjalat C-profiili C120 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_w \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/244-294mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

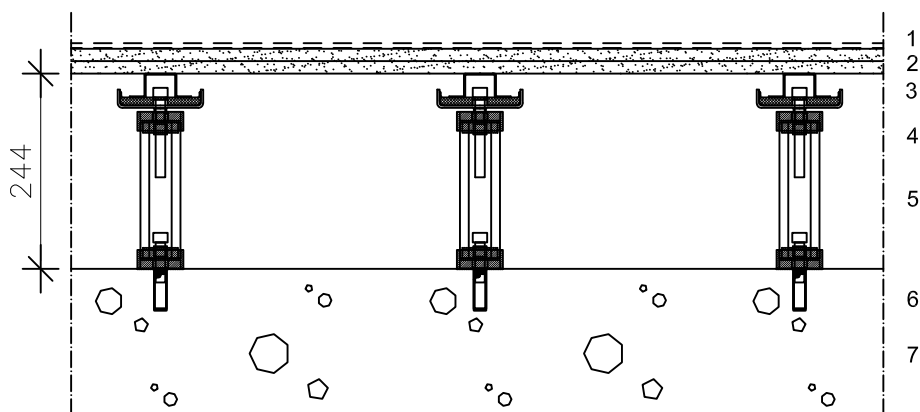
08/001

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla. Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
30 mm	3	Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI K900 dB-vaimentimiseen Korotusjalat C-profiili C170 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_{w} \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/244-294mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

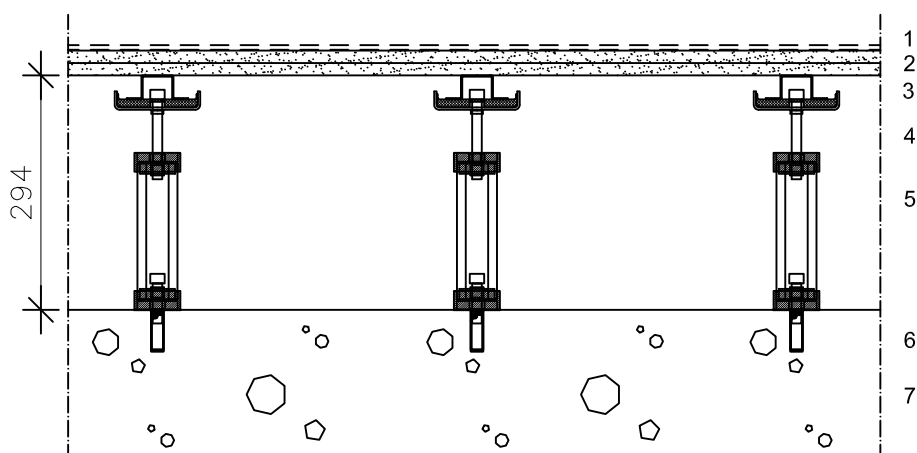
08/002

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.
30 mm	3	Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
		Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI K900 dB-vaimentimiseen
		Korotusjalat C-profiili C170 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_{w} \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/244-294mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

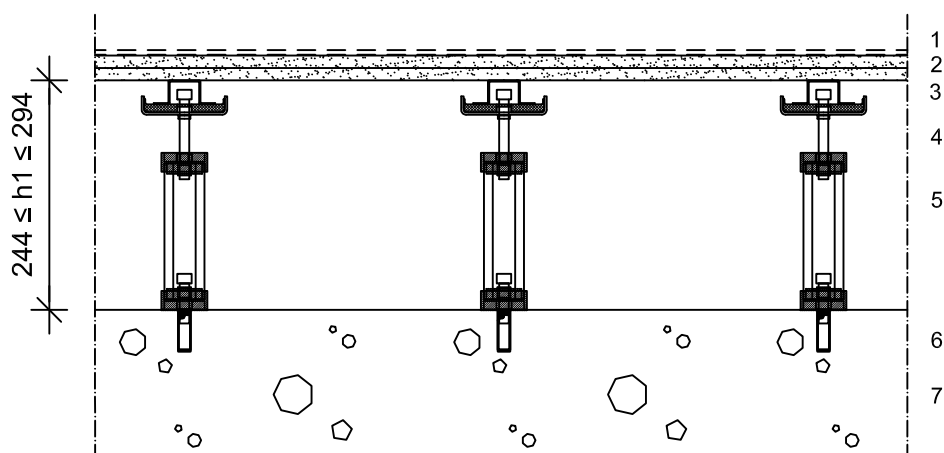
08/003

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm	1	Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
	2	GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.
30 mm	3	Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
	3	Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400
170... 509mm	4-5	Säätöjalat KOOLARI K900 dB-vaimentimiseen
		Korotusjalat C-profiili C170 x1
0... -50mm	6	Korotusjalkojen kiinnitys
≥ 150/200 mm	7	Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m ²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_{w} \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/294-344mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

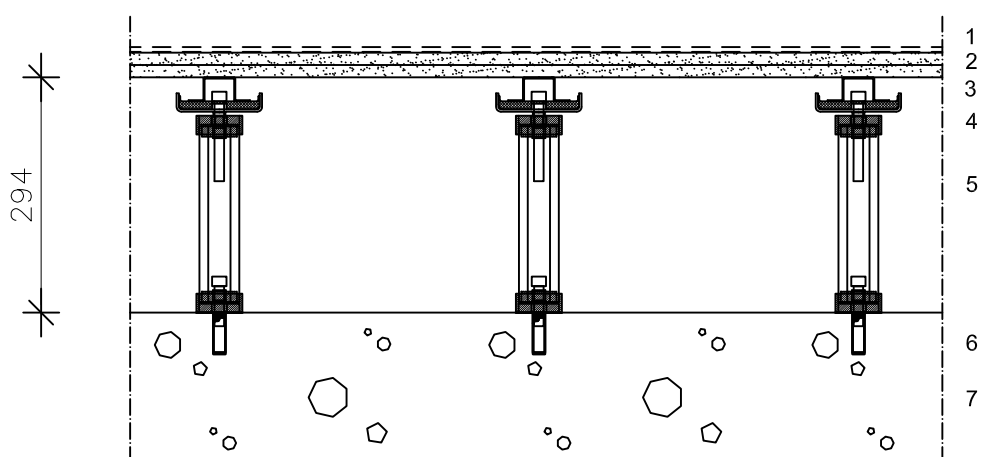
09/001

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm

- 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
2 GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla. Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
3 Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400

30 mm

170... 509mm

- 4-5 Säättöjalat KOOLARI K900 dB-vaimentimiseen
Korotusjalat C-profiili C220 x1

0... -50mm

- 6 Korotusjalkojen kiinnitys

≥ 150/200 mm

- 7 Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_{w} \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/294-344mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

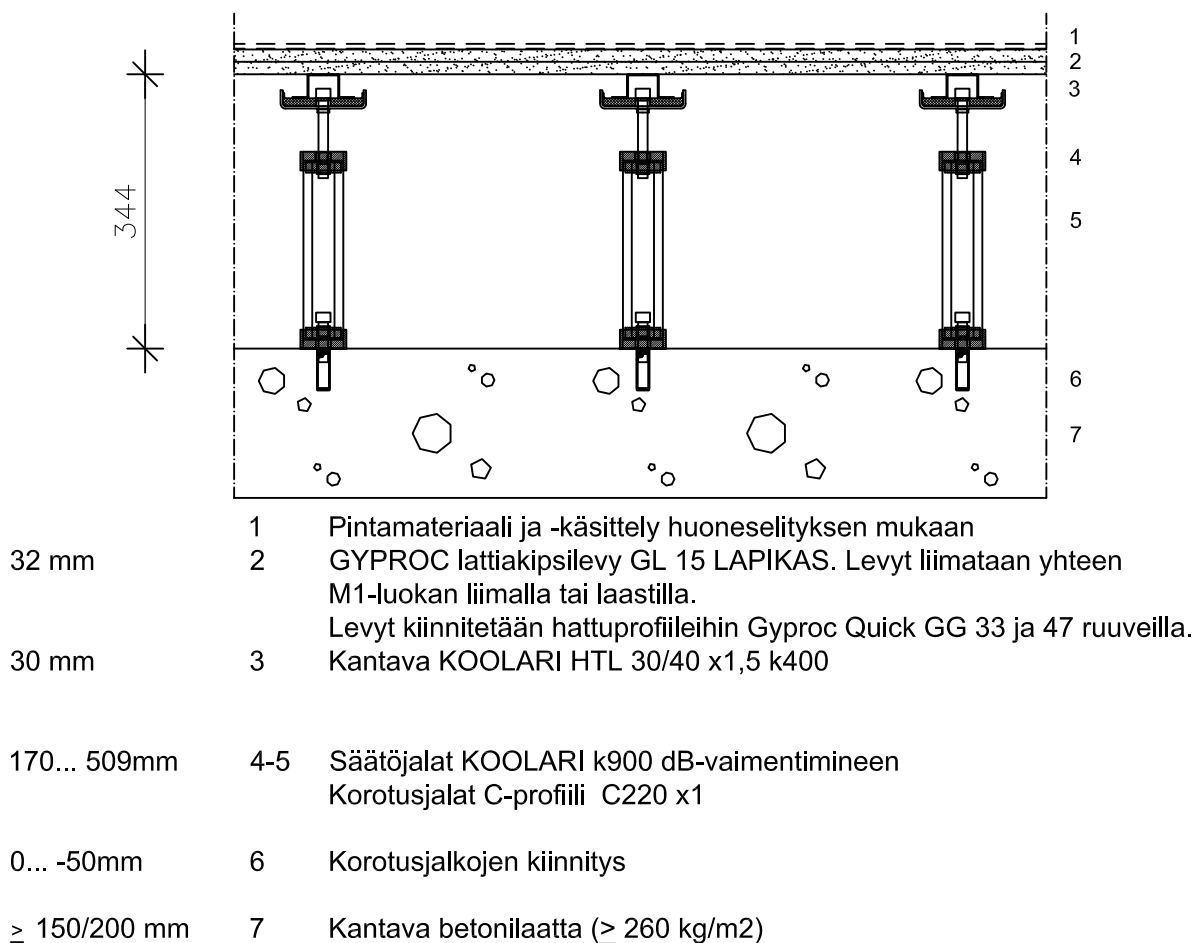
09/002

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_w \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/294-344mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

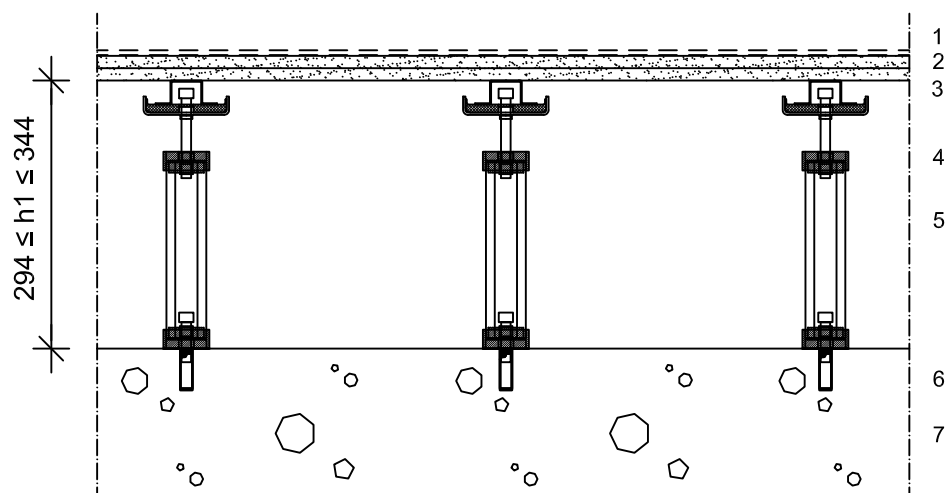
09/003

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm

- 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
2 GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla. Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
3 Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400

30 mm

170... 509mm

- 4-5 Säästöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen
Korotusjalat C-profiili C220 x1

0... -50mm

- 6 Korotusjalkojen kiinnitys

≥ 150/200 mm

- 7 Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormeista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_w \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/344-473mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

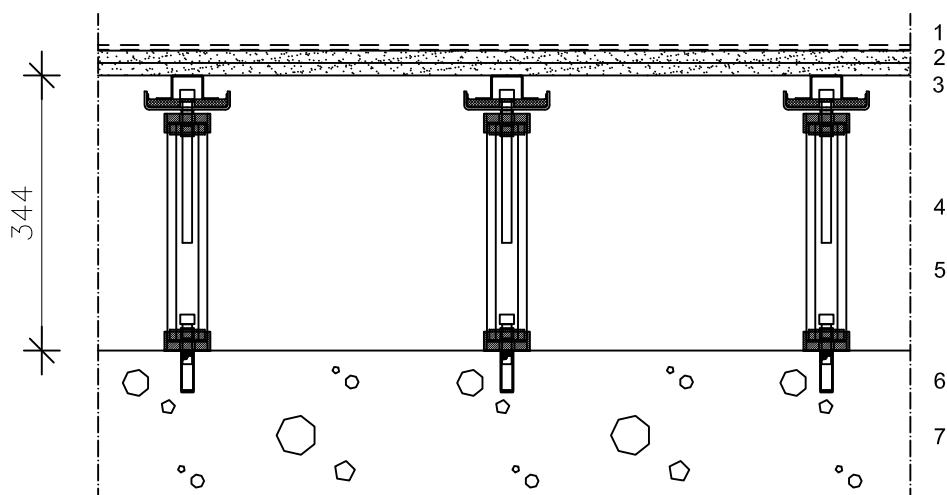
10/001

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm

- 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
2 GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.
3 Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400

30 mm

170... 509mm

- 4-5 Säästöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen
Korotusjalat C-profiili C270 x1

0... -50mm

- 6 Korotusjalkojen kiinnitys

≥ 150/200 mm

- 7 Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormoneista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU:

L'n,w ≤ 53 dB

ILMAÄÄNENERISTÄVYYS:

R'w ≥ 58 dB

PALONKESTOLUOKKA:

REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/344-473mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

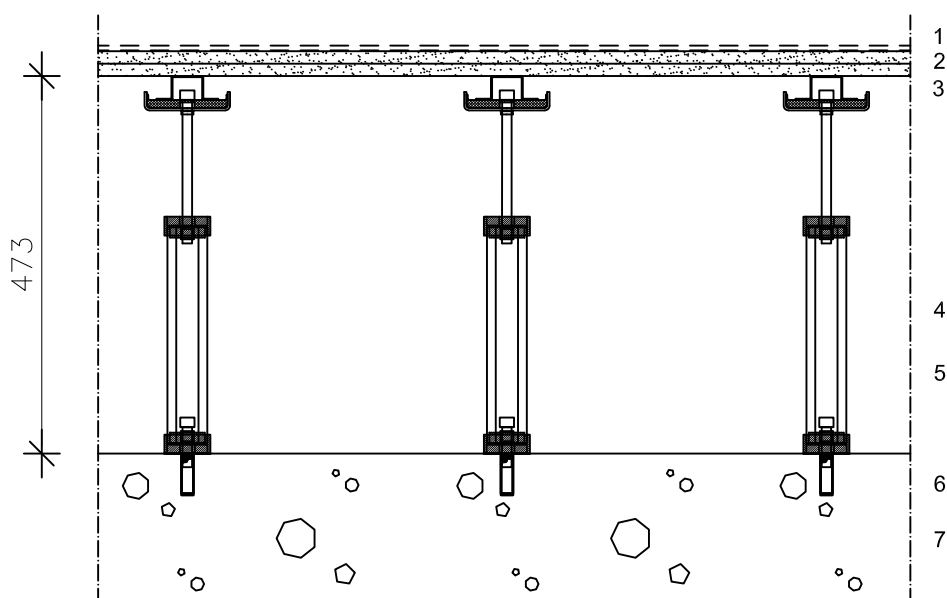
10/002

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm

- 1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan
2 GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.
3 Levyt kiinnitetään hattuprofiileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.
Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400

30 mm

170... 509mm

- 4-5 Säästöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen
Korotusjalat C-profiili C270 x1

0... -50mm

- 6 Korotusjalkojen kiinnitys

≥ 150/200 mm

- 7 Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormoneista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU: $L'_{n,w} \leq 53$ dB
ILMAÄÄNENERISTÄVYYS: $R'_w \geq 58$ dB
PALONKESTOLUOKKA: REI60



Aulis Lundell Oy

Tarrankuja 2, 08500 Lohja

Puh: +358-207 341 400

www.aulislundell.fi

Sisältö:

KOOLARI®

Lattiarakenne/344-473mm

Päiväys:
10.2020/VY

Rakennuskohde

Piir.nro

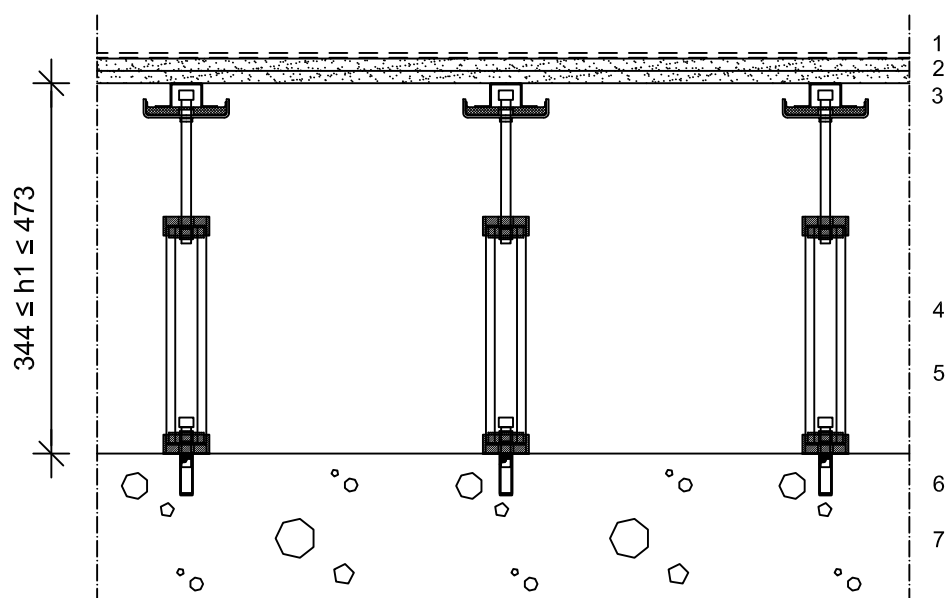
10/003

Proj.nro.

Suhde

1:1

Detalji



32 mm

1 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

2 GYPROC lattiakipsilevy GL 15 LAPIKAS. Levyt liimataan yhteen M1-luokan liimalla tai laastilla.

30 mm

Levyt kiinnitetään hattuprofileihin Gyproc Quick GG 33 ja 47 ruuveilla.

3 Kantava KOOLARI HTL 30/40 x1,5 k400

170... 509mm

4-5 Säästöjalat KOOLARI k900 dB-vaimentimiseen
Korotusjalat C-profiili C270 x1

0... -50mm

6 Korotusjalkojen kiinnitys

≥ 150/200 mm

7 Kantava betonilaatta (≥ 260 kg/m²)

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- Kerroslattiarakenne on asennettava irti kantavista seinistä, hormoneista ym. kiinteistä rakenteista
- LVIS-asennukset on kiinnitettävä betoniin, ei - kerroslattiarakenteisiin
- LVIS-putket ja kanavat on asennettava mitoitettun piirustuksen mukaisesti
- Katso tarkemmin ohjeesta "-Kerroslattiajärjestelmä, Suunnittelu- ja asennusohjeet"

ASKELÄÄNITASOLUKU:

L'n,w ≤ 53 dB

ILMAÄÄNENERISTÄVYYS:

R'w ≥ 58 dB

PALONKESTOLUOKKA:

REI60