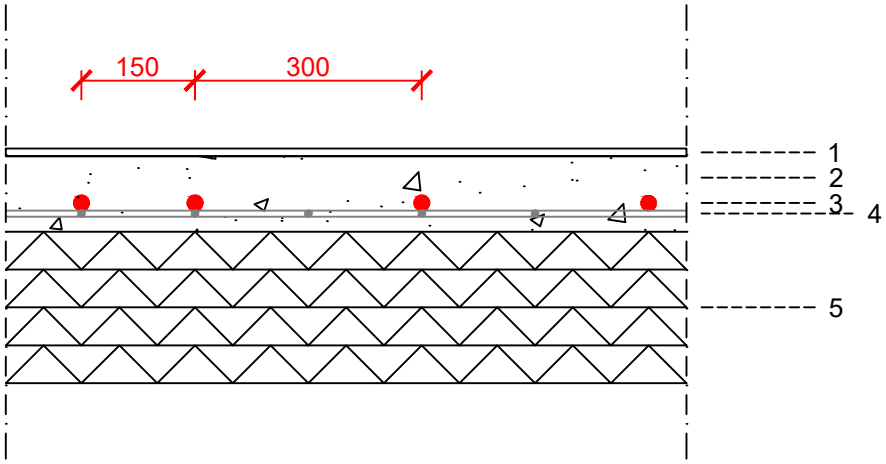
Maanvarainen AP - Betonivalu, sidelankakiinnitys



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Roth X-PERT S5 20mm, k/k 150/300mm + sidelanka
4. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
5. Eriste

Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	2020932
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	2020938
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	2020937
Roth sidelanka 250 kpl/pss	2070771

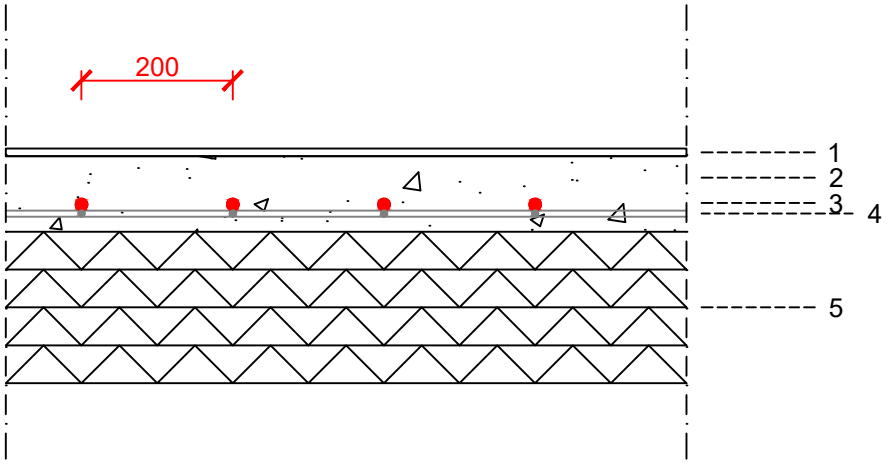
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, sidelankakiinnitys



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Roth X-PERT S5 16mm, k/k 200mm + sidelanka
4. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
5. Eriste

Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	2020920
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	2020925
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	2020928
Roth sidelanka 250 kpl/pss	2070771

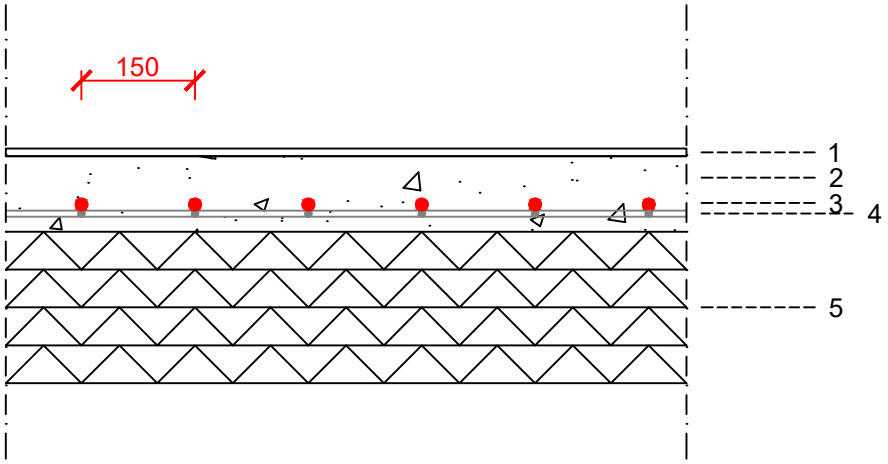
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, sidelankakiinnitys



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Roth X-PERT S5 10,5mm, k/k 150mm + sidelanka
4. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
5. Eriste

Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 70 m	2020903
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 200 m	2020906
Roth sidelanka 250 kpl/pss	2070771

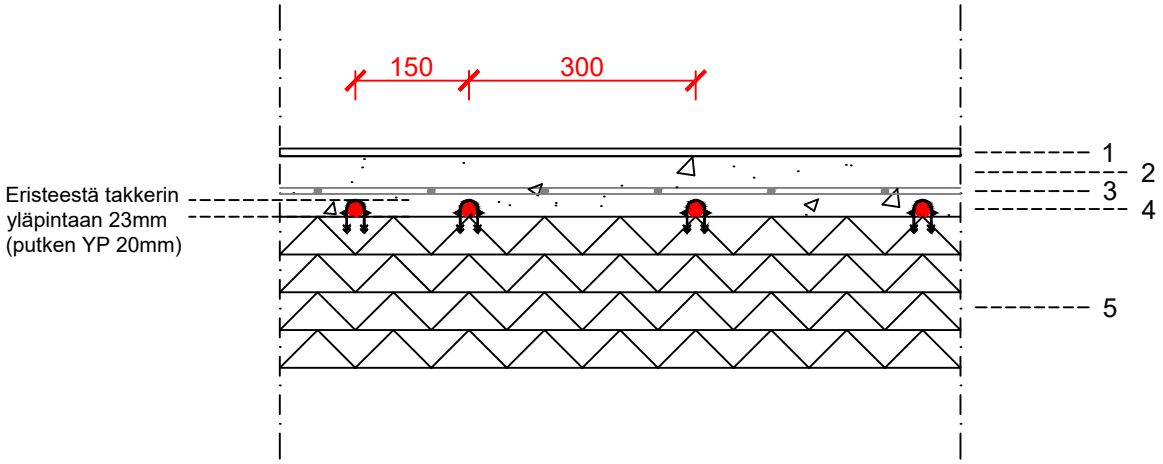
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, takkerikiinnitys



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 20mm, k/k 150/300mm + takkeri
5. Eriste

Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	2020932
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	2020938
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	2020937
Roth takkeri 58 mm	2070768

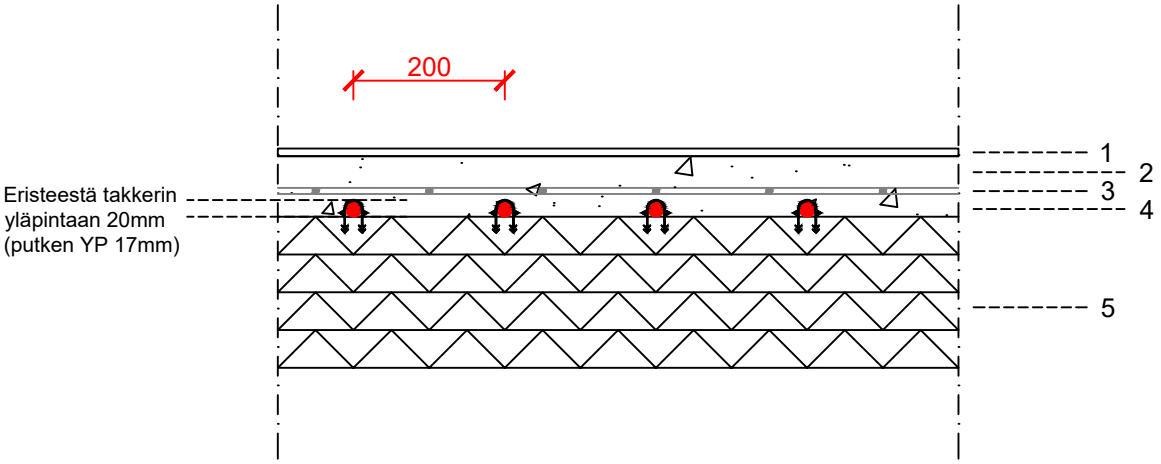
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, takkerikiinnitys



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 16mm, k/k 200mm + takkeri
5. Eriste

Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	2020920
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	2020925
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	2020928
Roth putkipidike (takkeri) 43mm	2070767

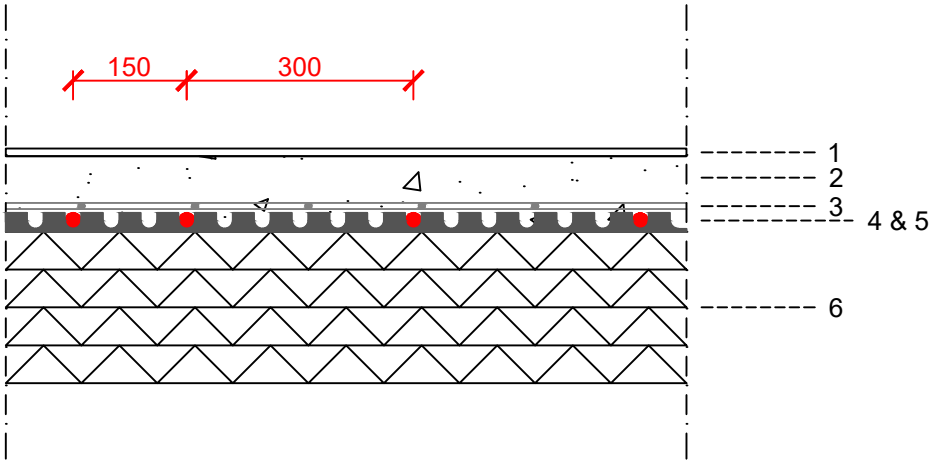
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, asennuslistat



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 20mm, k/k 150/300mm
5. Roth asennuslista 20
6. Eriste

Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	2020932
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	2020938
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	2020937
Roth asennuslista 20	2070616
Roth asennuslistan kiinnitysväkänen	2070766

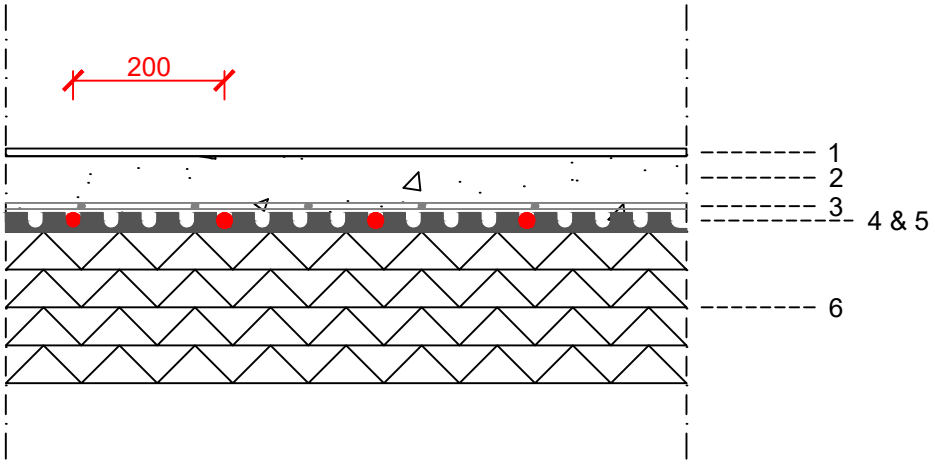
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, asennuslistat



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 16mm, k/k 200mm
5. Roth asennuslista 20
6. Eriste

Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	2020920
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	2020925
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	2020928
Roth asennuslista 16	2070614
Roth asennuslistan kiinnitysväkänen	2070766

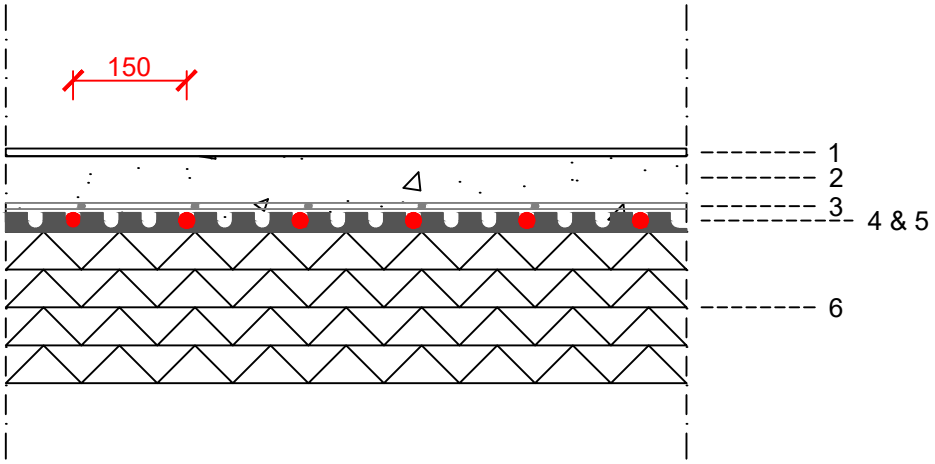
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, asennuslistat



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 10,5mm, k/k 150mm
5. Roth asennuslista 10,5
6. Eriste

Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 70 m	2020903
Roth X-PERT S5® 10,5 mm, 200 m	2020906
Roth asennuslista 10,5	2070611
Roth asennuslistan kiinnitysväkänen	2070766

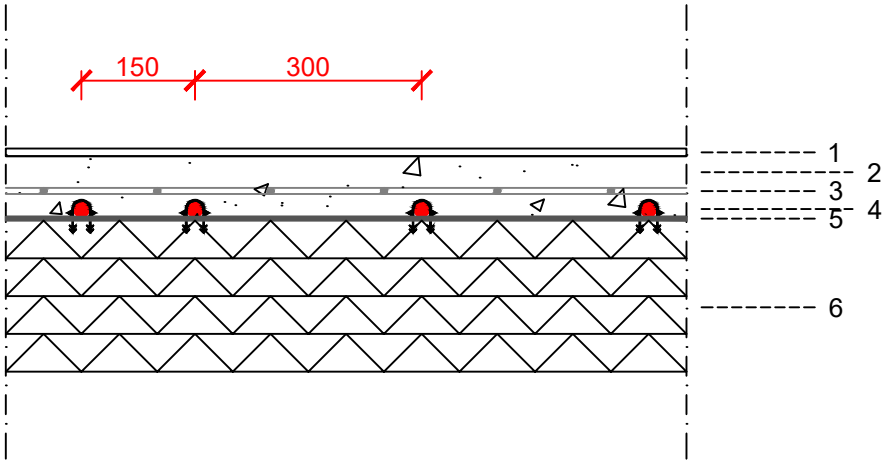
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, takkerikiinnitys - flipfix



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 20mm, k/k 150/300mm + takkeri
5. Roth Flipfix takkerilevy (2mm)
6. Eriste

Roth X-PERT S5® 20 mm, 120 m	2020932
Roth X-PERT S5® 20 mm, 240 m	2020938
Roth X-PERT S5® 20 mm, 600 m	2020937
Roth takkeri 58 mm	2070768
Roth Flipfix takkerilevy	2070641

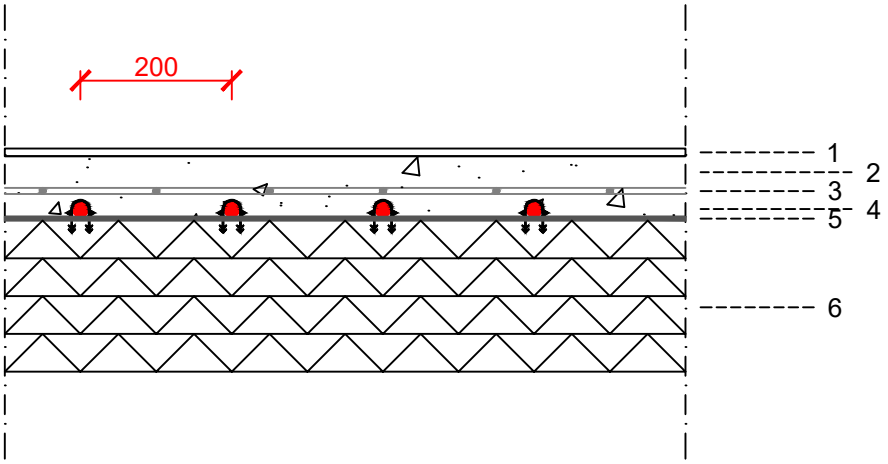
Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020

Maanvarainen AP - Betonivalu, takkerikiinnitys - flipfix



1. Lattiapinnoite, huoneselityksen mukaan
2. Teräsbetonilaatta, rakennesuunnitelman mukaan
3. Raudoitus, rakennesuunnitelman mukaan
4. Roth X-PERT S5 16mm, k/k 200mm + takkeri
5. Roth Flipfix takkerilevy (2mm)
6. Eriste

Roth X-PERT S5® 16 mm, 90 m	2020920
Roth X-PERT S5® 16 mm, 200 m	2020925
Roth X-PERT S5® 16 mm, 650 m	2020928
Roth putkipidike (takkeri) 43mm	2070767
Roth Flipfix takkerilevy	2070641

Esimerkkirakenne. Rakenteet toteutetaan rakennesuunnitelman mukaisesti.

Roth Finland Oy
Sysimiehenkatu 12
10300 Karjaa

Puhelin:
019 440 330
Sähköposti:
suunnittelu@roth-finland.fi

18.11.2020