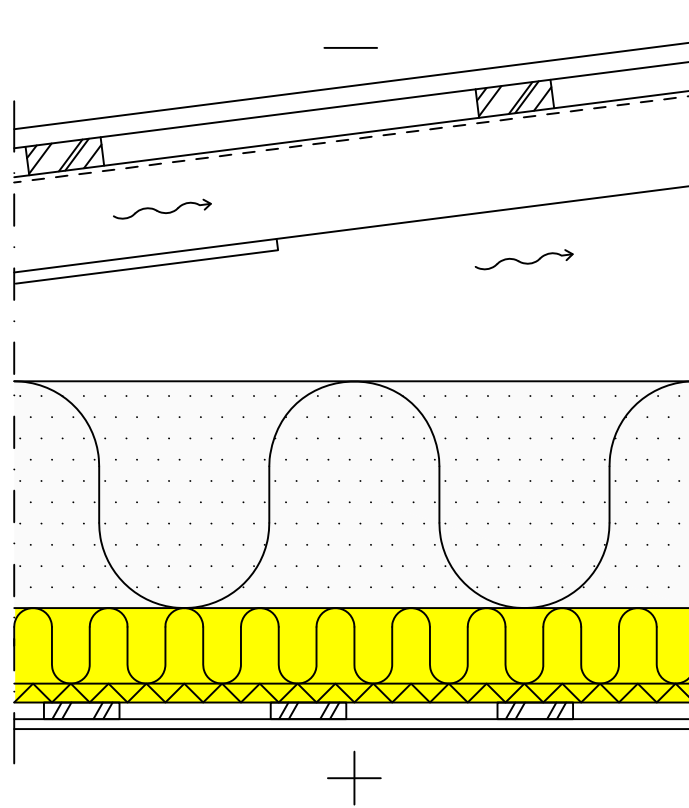


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan yläpohja, NR-kattoristikko, levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	YP 1106
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan
Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain, noin 1,2m ulkoseinältä
Tuuletettu ilmatila

300 mm ISOVER InsulSafe Puhallusvilla

100 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

25 mm Jäykkä höyrynsulullinen levyvilla ISOVER InLiner tai ISOVER Vario AluLiner

22 mm Harvalaudoitus 22x100 k300

13 mm Kipsilevy GYPROC GN 13

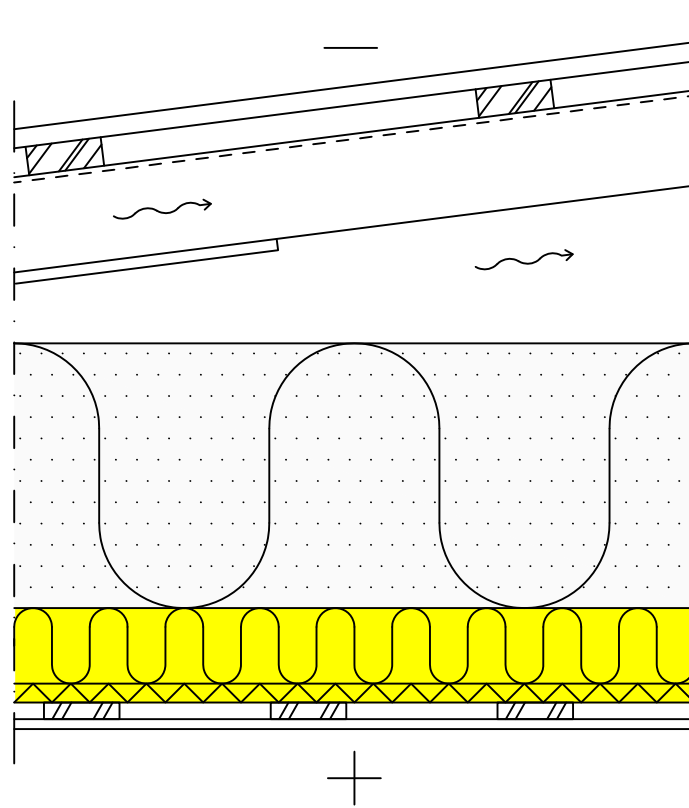
Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Paloluokka: REI 30 luokkaan 2xGN 13 tai GF 15 Gyprocin ohjeiden mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,09 W/m²K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan yläpohja, NR-kattoristikko, levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	MEYP 1106
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan
Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain, noin 1,2m ulkoseinältä
Tuuletettu ilmatila

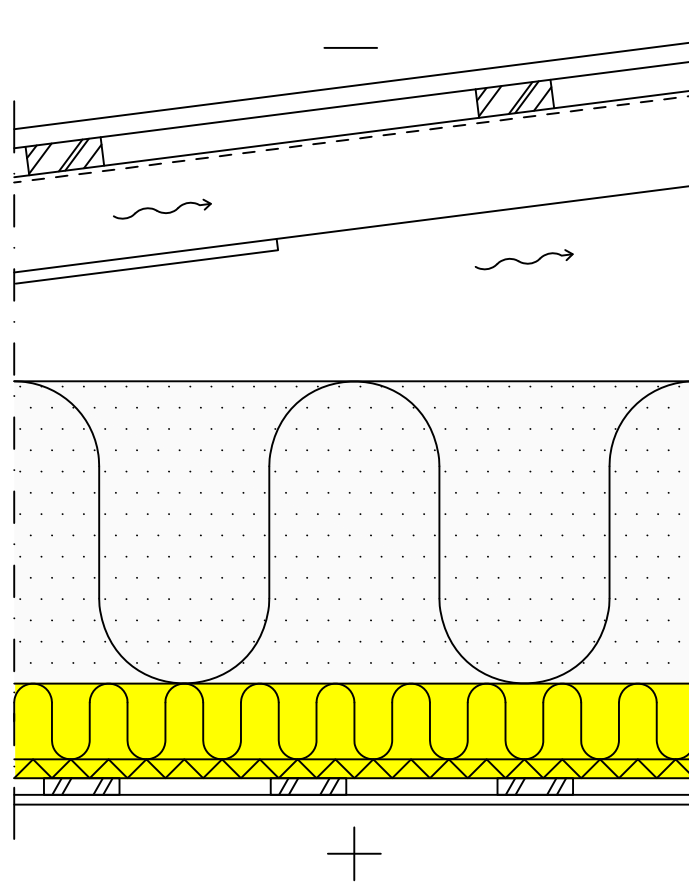
350 mm	ISOVER InsulSafe Puhallusvilla
100 mm	Levyvilla ISOVER KL-33
	Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900
25 mm	Jäykkä höyrynsulullinen levyvilla ISOVER InLiner tai ISOVER Vario AluLiner
22 mm	Harvalaudoitus 22x100 k300
13 mm	Kipsilevy GYPROC GN 13
	Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Paloluokka: REI 30 luokkaan 2xGN 13 tai GF 15 Gyprocin ohjeiden mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,08 W/m²K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan yläpohja, NR-kattoristikko, levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1106
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan
Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain, noin 1,2m ulkoseinältä
Tuuletettu ilmatila

400 mm ISOVER InsulSafe Puhallusvilla

100 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

25 mm Jäykkä höyrynsulullinen levyvilla ISOVER InLiner tai ISOVER Vario AluLiner

22 mm Harvalaudoitus 22x100 k300

13 mm Kipsilevy GYPROC GN 13

Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Paloluokka: REI 30 luokkaan 2xGN 13 tai GF 15 Gyprocin ohjeiden mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,07 W/m²K