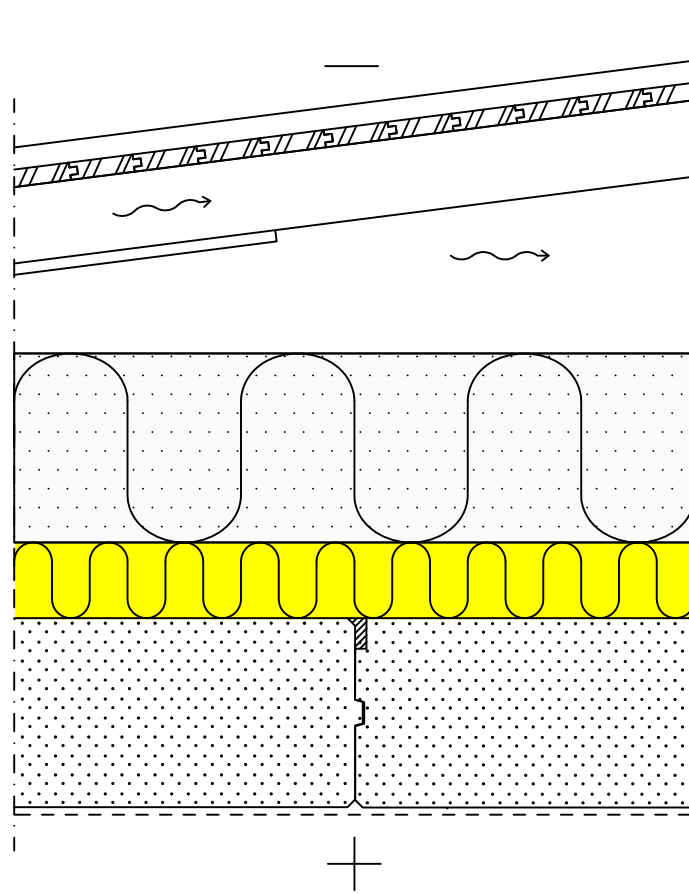


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	YP 1302
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain, noin 1,2m ulkoseinältä

Tuuletettu ilmatila

250 mm ISOVER InsulSafe Puhallusvilla

100 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

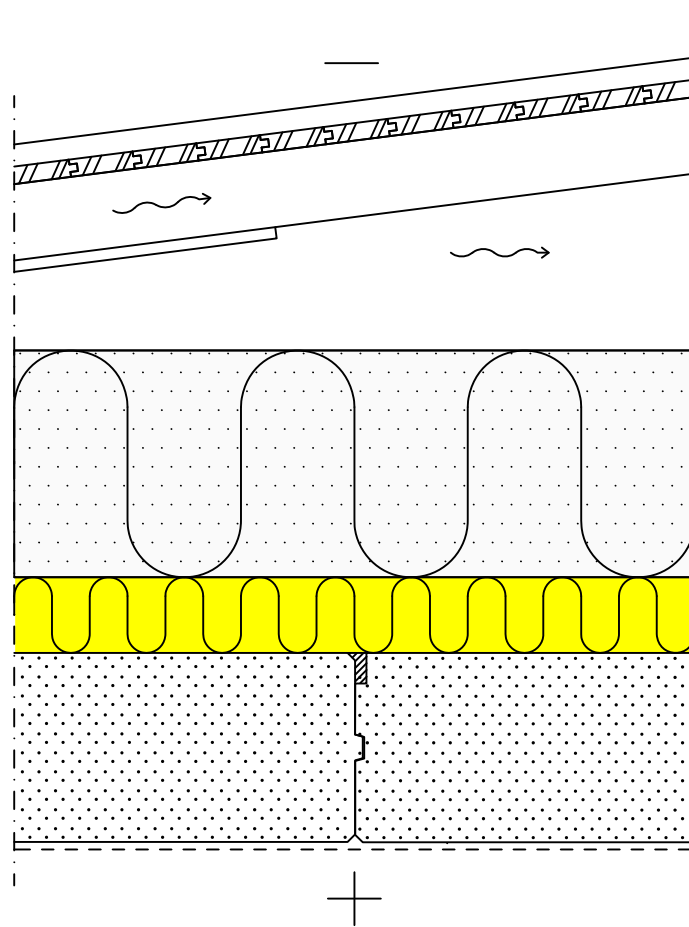
250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,09 W/m²K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	MEYP 1302
	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

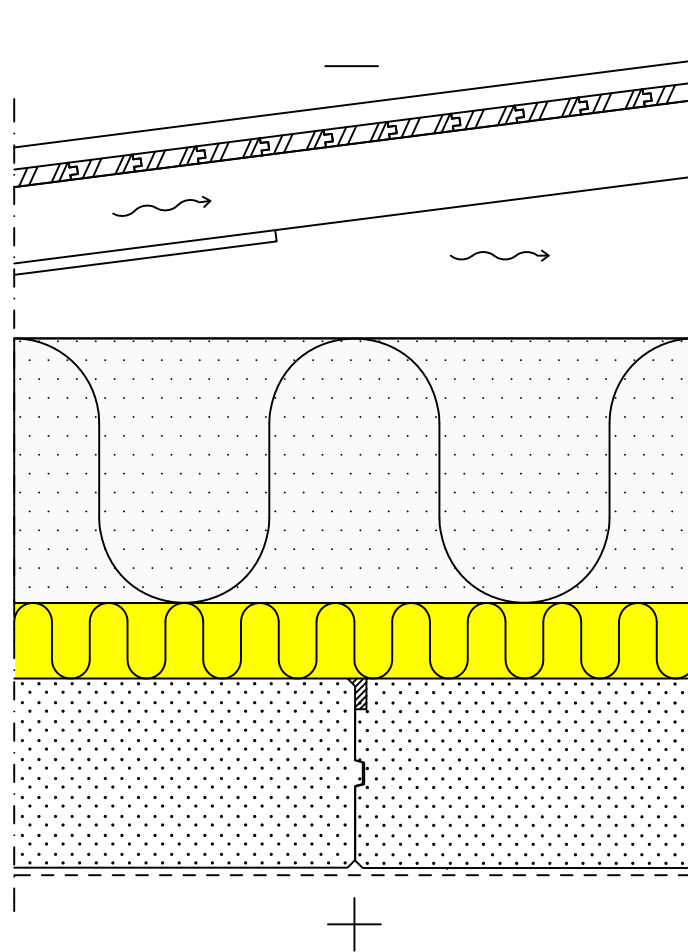
250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,08 W/m²K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja levyillä ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1302A
	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 Levyillä ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

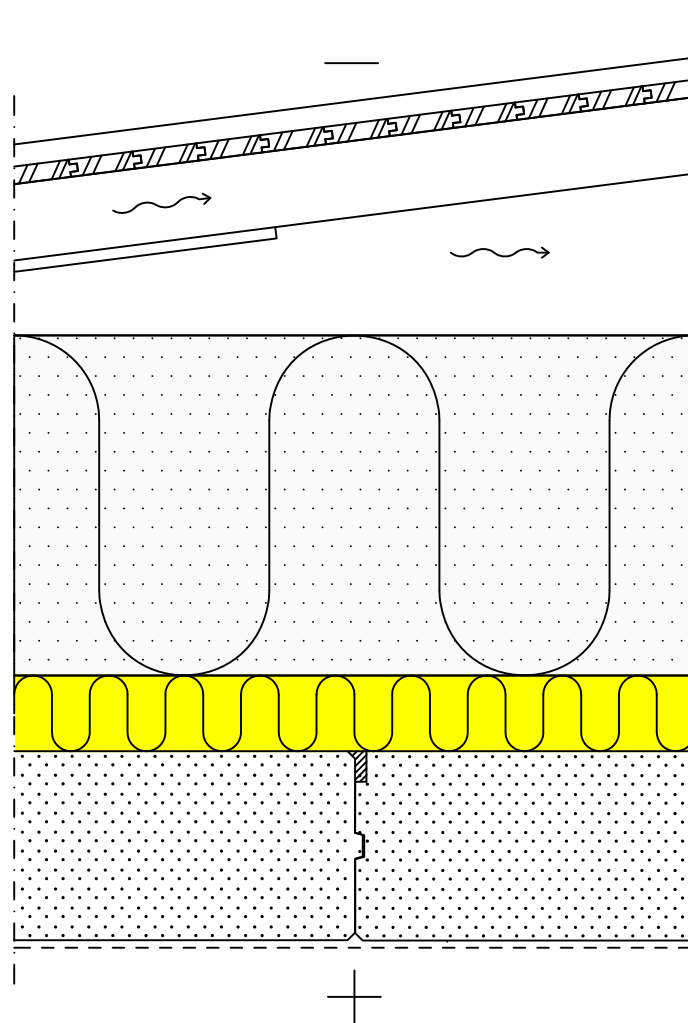
U-arvo 0,07 W/m²K

Lämmönläpäisykerroin:

VERSIO	ERISTEKERROS	U-ARVO
A	ISOVER KL-33 100mm + ISOVER InsulSafe Puhallusvilla 350mm	U=0,07
B	ISOVER KL-33 100mm + ISOVER InsulSafe Puhallusvilla 450mm	U=0,06

U-arvon korjaustermi $\Delta U = 0,000$ W/m²K.

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja levyvilla ja puhallusvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1302B
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain, noin 1,2m ulkoseinältä

Tuuletettu ilmatila

450 mm ISOVER InsulSafe Puhallusvilla

100 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus λ_d)

U-arvo 0,06 W/m²K