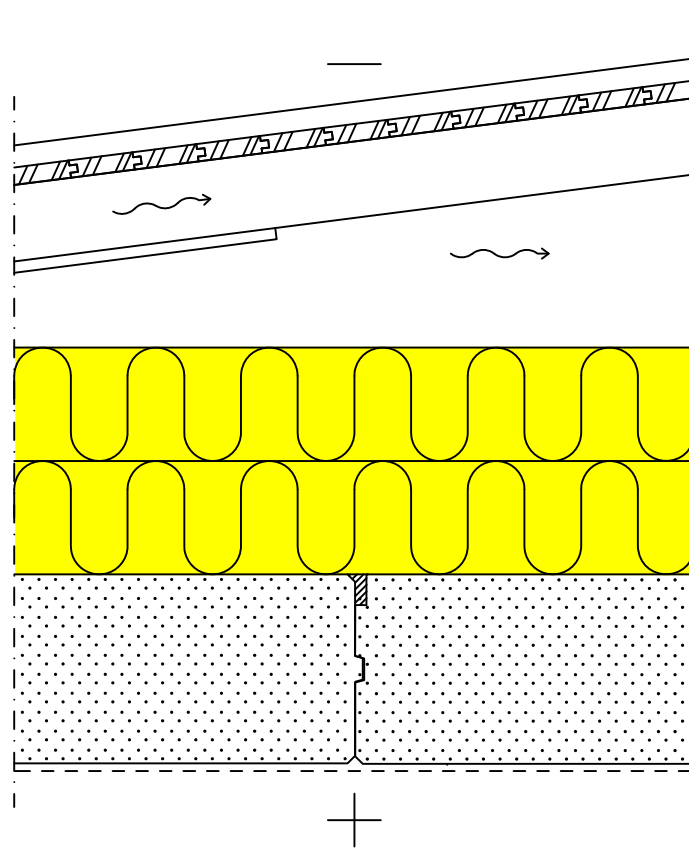


Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja, levyvilla	
Suunnittelija	Työ nro	YP 1301
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

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

Tuuletettu ilmatila

300 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

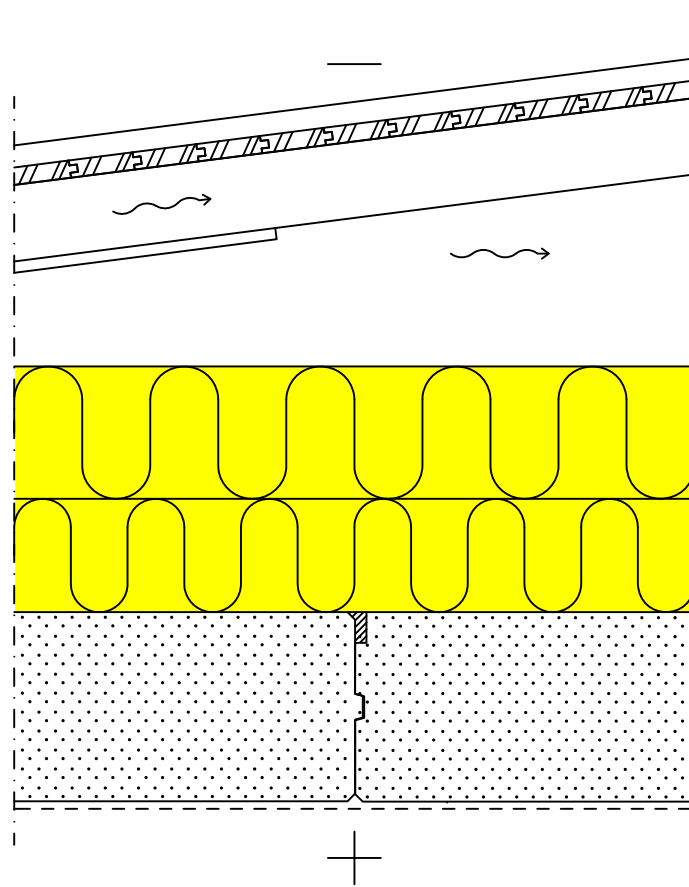
250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus  $\lambda_d$ )

U-arvo 0,09 W/m<sup>2</sup>K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja, levyvilla	
Suunnittelija	Työ nro	MEYP 1301
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

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

Tuuletettu ilmatila

325 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

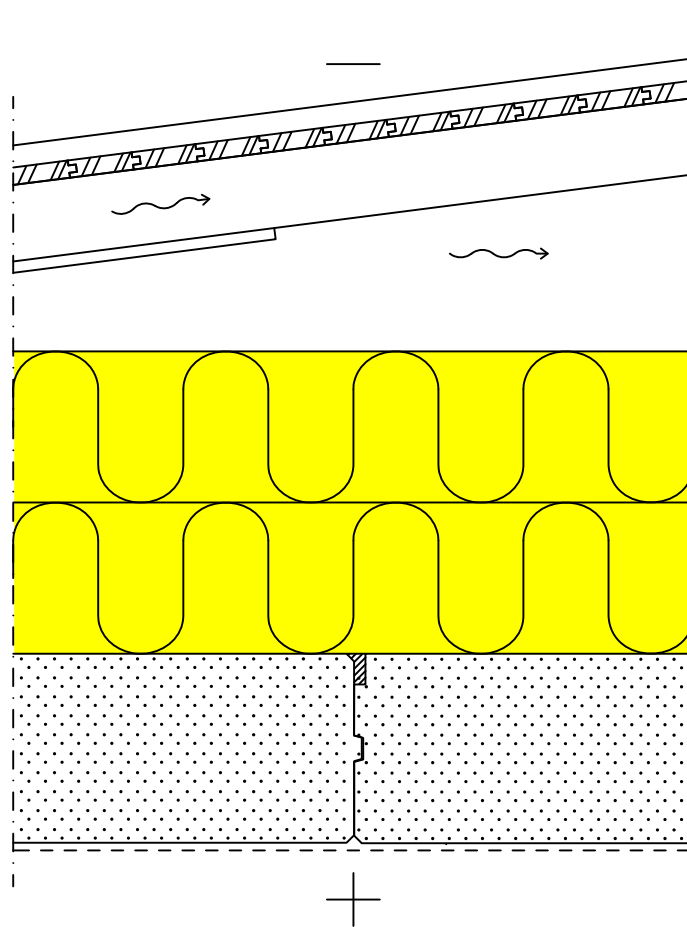
250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus  $\lambda_d$ )

U-arvo 0,08 W/m<sup>2</sup>K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja, levyvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1301A
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

Ruoteet ja vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

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

Tuulettu ilmatila

400 mm Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

250 mm Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintäkäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus  $\lambda_d$ )

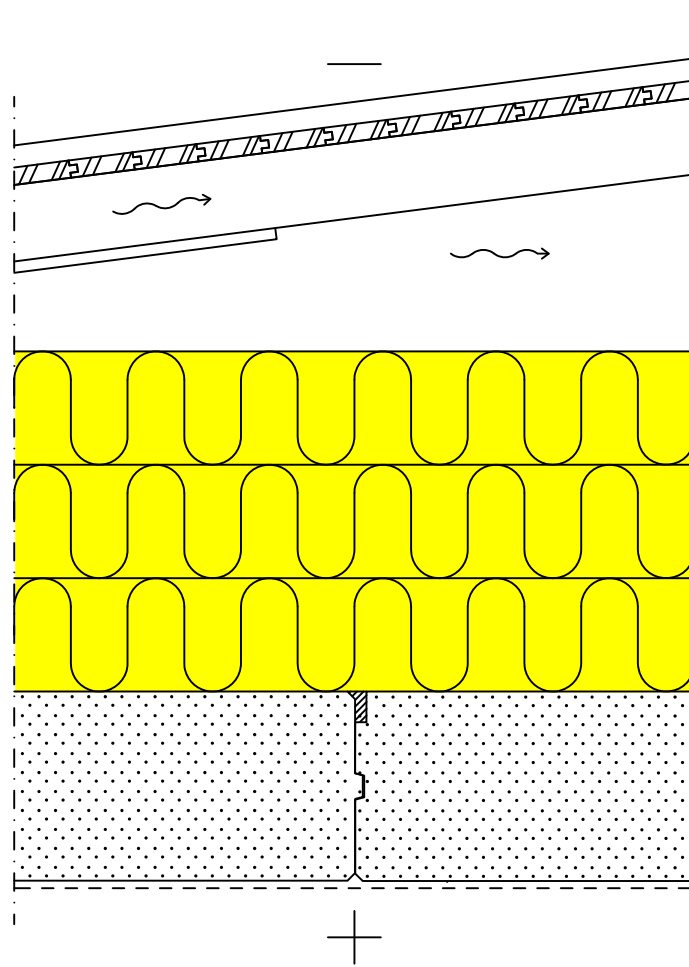
U-arvo 0,07 W/m<sup>2</sup>K

Lämmönläpäisykerroin:

VERSIO	ERISTEKERROS	U-ARVO
A	ISOVER KL-33 400mm	U=0,07
B	ISOVER KL-33 450mm	U=0,06
C	ISOVER KL-33 550mm	U=0,05

U-arvon korjaustermi  $\Delta U = 0,000$  W/m<sup>2</sup>K.

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja, levyvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1301B
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

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

450 mm

Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

250 mm

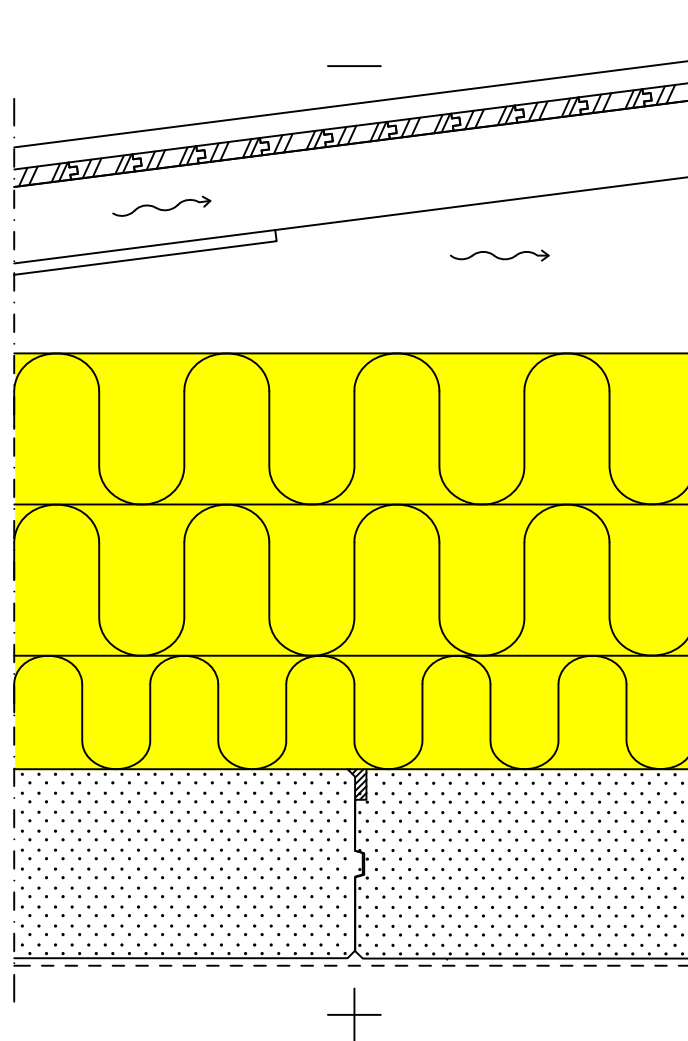
Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus  $\lambda_d$ )

U-arvo 0,06 W/m<sup>2</sup>K

Rakennuskohde	Sisältö Lämpimän tilan kevytbetoniyläpohja, levyvilla	
Suunnittelija	Työ nro	PAYP 1301C
	Päiväys	



RAKENNE YLHÄÄLTÄ ALAS:

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

550 mm

Levyvilla ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan, tässä k900

250 mm

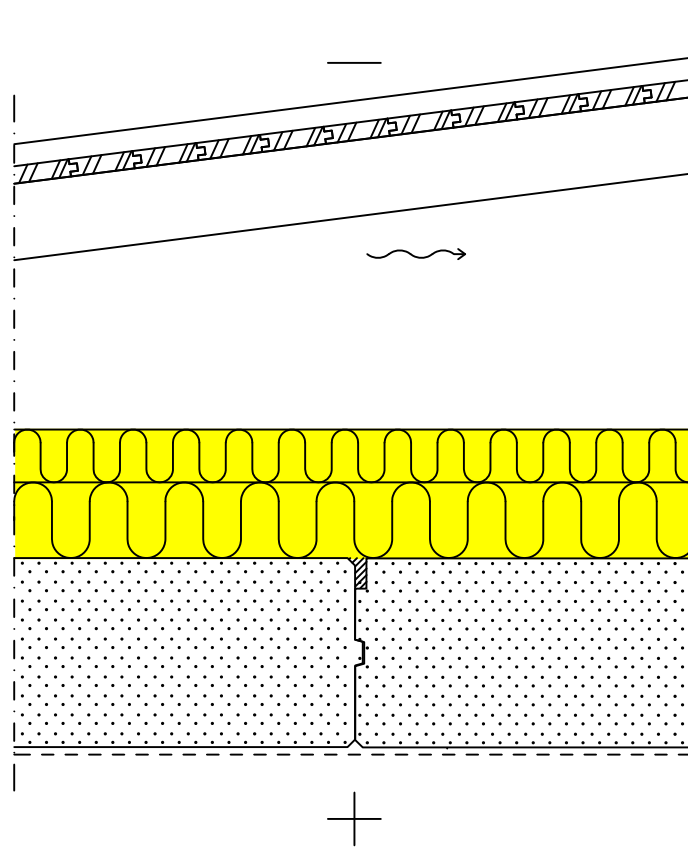
Kantava kevytbetonirakenne

Kosteutta läpäisevä pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus  $\lambda_d$ )

U-arvo 0,05 W/m<sup>2</sup>K

Rakennuskohde	Sisältö Puolilämpimän tilan yläpohja, kevytbetoniyläpohja	
Suunnittelija	Työ nro	PLYP 1301
	Päiväys	



RAKENNE ULKOA SISÄLLE:

Vesikate aluskatteineen rakennesuunnitelmien mukaan

Reuna-alueilla kattokannattajien välissä tuulenohjain

Tuuletettu ilmatila

170 mm Lämmöneriste ISOVER KL-33

Kattokannattajat rakennesuunnitelmien mukaan

250 mm Kevytbetonilaatta, rakennesuunnitelmien mukaan

Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

U-arvo 0,14 W/m<sup>2</sup>K