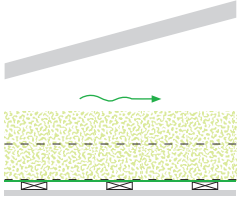
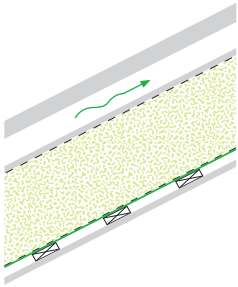
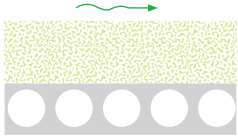
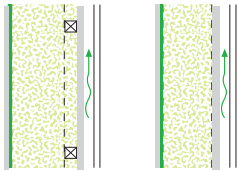
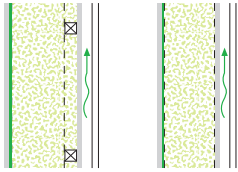
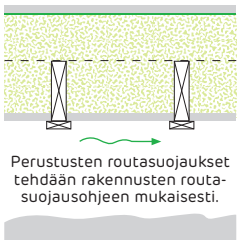


U-arvot laskettu standardin SFS-EN ISO 6946 mukaan.

		Vertailuarvo - lämmin tila	Vertailuarvo - puolilämmin tila
YLÄPOHJA			
	U-arvo, W/m ² K	0,09	0,14
<ul style="list-style-type: none"> - Yläpohja puhalluseristeellä - Vesikate - Reuna-alueella tuuliohjain - Kantavarakenne rakennesuunnitelmien mukaan - EKOVIILLA X5 -ilmansulku - Koolaus 50 x 50 k 300 - Sisäverhous 		405 mm Ekovillaa	265 mm Ekovillaa
<ul style="list-style-type: none"> - Onteloyläpohja puhalluseristeellä - Vesikate - Tuuletusväli 100 mm - Tuulensuoja Tuulileijona 12 mm - Kantava rakenne suunnitelmien mukaan - EKOVIILLA X5 -ilmansulku - Koolaus 22 x 100 mm k 300 - Sisäverhous <p>Tuulensuoja pitävästi saumattu ja jatkokset aina koolauksen kohdalla, kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan.</p>		490 mm Ekovillaa	300 mm Ekovillaa
<ul style="list-style-type: none"> - Yläpohja puhalluseristeellä, ontelolaatta - Vesikate - Tuulettuva ilmatila - Tuuliohjain räystääsalueella - Ontelolaatta rakennesuunnitelmien mukaan - Pintakäsittely 		405 mm Ekovillaa	265 mm Ekovillaa
ULKOSEINÄ			
	U-arvo, W/m ² K	0,17	0,26
<ul style="list-style-type: none"> - Ulkoverhouslauta 25x155mm - Tuuletusväli, lauta 22x100mm k 600 - Tuulensuoja Runkoleijona 25mm - Kantava runko 48 x 173 mm k 600 ja EKOVIILLA SE 173 mm - Ekovilla X5 -ilmansulku - Vaakakoolaus 48 x 48 mm ja EKOVILLALEVY 50 mm - Sisäverhous <p>Puolilämpimissä seinissä vain pystyrunko 148 mm k 600.</p>		223 mm Ekovillaa	148 mm Ekovillaa
<p>Tuulensuojavaihtoehto 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ulkoverhouslauta - Ilmarako / lauta 22 x 100 mm k 600 - Tuulensuoja Tuulileijona 12 mm - EKOVIILLA SE 48 mm ja vaakakoolaus 48 x 48 mm - EKOVIILLA SE 198 mm ja kantava runko 48 x 198 mm k 600 - Ekovilla X5 -ilmansulku - Sisäverhous <p>Puolilämpimissä seinissä vain pystyrunko 173 mm k 600.</p> <p>Tuulensuoja pitävästi saumattu ja jatkokset aina koolauksen kohdalla, kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan.</p>		246 mm Ekovillaa	173 mm Ekovillaa
Ryömintätilainen	Tuuletusaukkojen määrä enintään 0,8 % alapohjan alasta.		
ALAPOHJA			
	U-arvo, W/m ² K	0,12	0,26
<ul style="list-style-type: none"> - Rakenne sisältä ulospäin: - Lattialauta 28 x 95 mm - Ekovilla X5 -ilmansulku - Lattiakannattajat rakennesuunnitelmien mukaan - Tuulensuoja Runkoleijona 25 mm - Lautat 25 x 150 mm - Tuulettu ryömintätila - Karkea sora <p>Tuulensuoja pitävästi saumattu ja jatkokset aina koolauksen kohdalla, kiinnitys valmistajan ohjeen mukaan.</p>		350 mm Ekovillaa	150 mm Ekovillaa
		Perustusten routasuojaukset tehdään rakennusten routasuojausohjeen mukaisesti.	