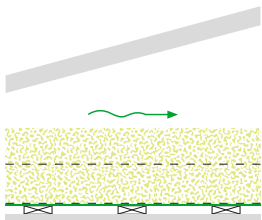


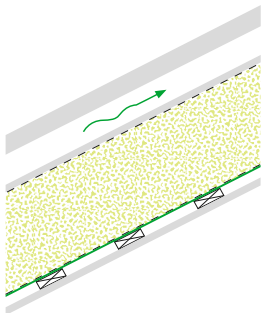
Esimerkkirakenteiden U-arvot ovat rakennusosien lämmönläpäisykertoimien vertailuarvoja, joita käyttämällä lasketaan rakennuksen vaipan lämpöhäviön vertailuarvo. Lopulliset rakennuskohtaiset rakennekuvat määrittelee rakennuksen rakennesuunnittelija.

## YLÄPOHJA



Yläpohja puhalluseristeellä

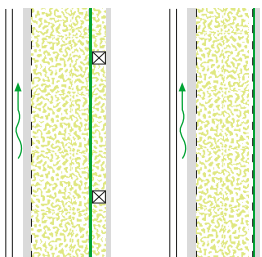
	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
Eriste	<b>Ekovilla 400 mm</b>	<b>Ekovilla 265 mm</b>	<b>Ekovilla 250 mm</b>
Ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku
Sisäpuolen rakenne	Koolaus ja kipsilevy 13 mm	Koolaus ja puupaneeli 15 mm	Koolaus ja kipsilevy 13 mm



Onteloyläpohja puhalluseristeellä

	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
Tuulensuoja	Tuulileijona 12 mm	Runkoleijona 25 mm	Tuulileijona 12 mm
Eriste	<b>Ekovilla 425 mm</b>	<b>Ekovilla 275 mm</b>	<b>Ekovilla 250 mm</b>
Ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku
Sisäpuolen rakenne	Koolaus ja kipsilevy 13 mm	Koolaus ja puupaneeli 15 mm	Koolaus ja kipsilevy 13 mm

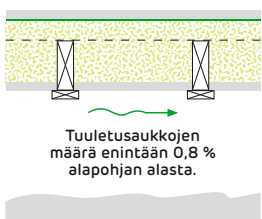
## ULKOSEINÄ



Seinä ruiskueristeellä ja/tai levyeristeellä

	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,17</b>	<b>0,26</b>	<b>0,24</b>
Tuulensuoja	Tuulileijona 12 mm	Tuulileijona 12 mm	Runkoleijona 25 mm
Eriste	<b>Ekovilla 198 mm</b>	<b>Ekovillalevy 150 mm</b>	<b>Ekovillalevy 150 mm</b>
Ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku
Vaakakoolaus	<b>Ekovillalevy 48 mm</b>		
Sisäpuolen rakenne	Kipsilevy 13 mm	Puupaneeliverhous 15 mm	Kipsilevy 13 mm

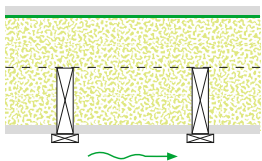
## ALAPOHJA



Tuuletusaukkojen määrä enintään 0,8 % alapohjan alasta.

Alapohja puhalluseristeellä, ryömintätilaan rajoittuva

	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,17</b>	<b>0,26</b>	<b>0,19</b>
Sisäpuolen rakenne	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku
Eriste	<b>Ekovilla 225 mm</b>	<b>Ekovilla 125 mm</b>	<b>Ekovilla 195 mm</b>
Tuulensuoja	Runkoleijona 25 mm	Tuulileijona 12 mm	Runkoleijona 25 mm



Alapohja puhalluseristeellä, ulkoilmaan rajoittuva

	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
Sisäpuolen rakenne	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku	Ekovilla X5 -ilmansulku
Eriste	<b>Ekovilla 425 mm</b>	<b>Ekovilla 275 mm</b>	<b>Ekovilla 255 mm</b>
Tuulensuoja	Runkoleijona 25 mm	Runkoleijona 25 mm	Runkoleijona 25 mm

\* Loma-asuntoa, johon on suunniteltu kokovuotiseen käyttöön tarkoitettu lämmitysjärjestelmä, koskevat vain vaipan lämpöhäviön vaatimukset. Vaipan lämpöhäviö saa olla enintään yhtä suuri kuin taulukossa olevilla vertailuarvoilla laskettu lämpöhäviö.