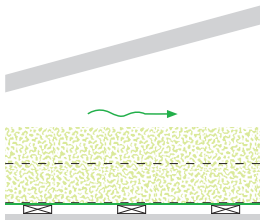


U-arvot laskettu standardin SFS-EN ISO 6946 mukaan.

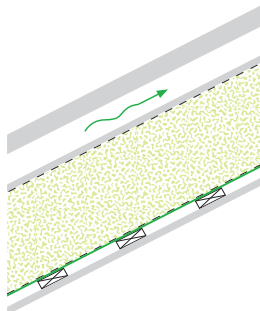
### YLÄPOHJA

#### Yläpohja puhalluseristeellä



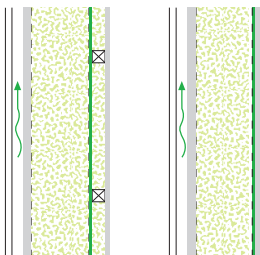
	Lämmin tila	Puolilämmin tila	Loma-asunto*
U-arvo W/m <sup>2</sup> K	<b>0,09</b>	<b>0,14</b>	<b>0,15</b>
Eriste	Ekovilla 410 mm	Ekovilla 265 mm	Ekovilla 250 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku
Sisäpuolinen rakenne	Koolaus ja kipsilevy 13 mm	Koolaus ja puupaneeli 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	Ekovilla 490 mm	Ekovilla 300 mm	Ekovilla 300 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku
Sisäpuolinen rakenne	Koolaus ja kipsilevy 13 mm	Koolaus ja puupaneeli 15 mm	Koolaus ja kipsilevy 13 mm

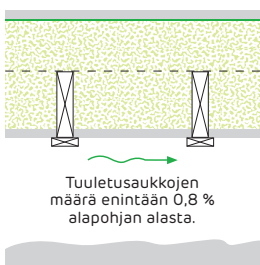
### ULKOSEINÄ



	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	Ekovilla 198 mm	Ekovillalevy 150 mm	Ekovillalevy 150 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku
Vaakakoolaus	Ekovillalevy 48 mm		
Sisäpuolinen rakenne	Kipsilevy 13 mm	Paneeliverhous 15 mm	Kipsilevy 13 mm

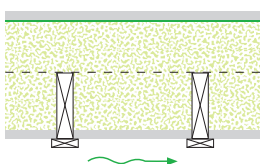
### ALAPOHJA

#### Alapohja, 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>
Sisäpuolinen rakenne	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku
Eriste	Ekovilla 250 mm	Ekovilla 150 mm	Ekovilla 200 mm
Tuulensuoja	Runkoleijona 25 mm	Tuulileijona 12 mm	Runkoleijona 25 mm

#### Alapohja, 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>
Sisäpuolinen rakenne	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm	Lattialauta 28 mm
Ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku	Ekovilla X5 ilmansulku
Eriste	Ekovilla 490 mm	Ekovilla 300 mm	Ekovilla 275 mm
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.