| Rakennuskohde | Sisältö Lämpimän tilan ulkoseinä, puurunko ja koolaus |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Suunnittelija | Työ nro | $\text { US } 1105$ |
|  | Päiväys |  |



RAKENNE ULKOA SISÄLLE:
Ulkoverhous
22 mm Tuuletusrako ja koolaus $22 \times 100 \mathrm{k} 600$
12 mm Puukuitutuulensuojalevy
175 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja kantava runko $50 \times 175 \mathrm{k} 600$
Höyrynsulku ISOVER VARIO
50 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja koolaus $50 \times 50 \mathrm{k} 600$
13 mm Kipsilevy GYPROC GN 13 tai GEK 13
Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus $\lambda_{d}$ ) U-arvo $0,17 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$

U-arvon korjaustermi $\Delta U=\Delta U_{g}=0,010 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$. Ei yhtenäistä kylmäsiltaa katkaisevaa eristekerrosta.
Eristeiden sisältämä palokuorma $<12 \mathrm{MJ} / \mathrm{m}^{2}$.

| Rakennuskohde | SisältöLämpimän tilan ulkoseinä, <br> puurunko ja koolaus <br> SuunnittelijaTyö nro MEUS 1105 <br>  Päiväys |  |
| :--- | :--- | :--- |



RAKENNE ULKOA SISÄLLE:
Ulkoverhous
22 mm Tuuletusrako ja koolaus $22 \times 100 \mathrm{k} 600$
12 mm Puukuitutuulensuojalevy
225 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja kantava runko $50 \times 225 \mathrm{k} 600$ Höyrynsulku ISOVER VARIO
50 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja koolaus $50 \times 50$ k600
13 mm Kipsilevy GYPROC GN 13 tai GEK 13
Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus $\lambda_{d}$ ) U-arvo $0,14 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$

| Rakennuskohde | SisältöLämpimän tilan ulkoseinä, <br> puurunko ja koolaus <br> SuunnittelijaTyö nro PAUS 1105 <br>  Päiväys |  |
| :--- | :--- | :--- |



RAKENNE ULKOA SISÄLLE:
Ulkoverhous
22 mm Tuuletusrako ja koolaus $22 \times 100 \mathrm{k} 600$
12 mm Puukuitutuulensuojalevy
250 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja kantava runko $50 \times 250 \mathrm{k} 600$ Höyrynsulku ISOVER VARIO
50 mm Lämmöneriste ISOVER PREMIUM 33 ja koolaus $50 \times 50$ k600
13 mm Kipsilevy GYPROC GN 13 tai GEK 13
Pintakäsittely huoneselosteen mukaan

Lämmönläpäisykerroin (laskennassa käytetty lämmönjohtavuus $\lambda_{d}$ ) U-arvo $0,13 \mathrm{~W} / \mathrm{m}^{2} \mathrm{~K}$

