



LEIKKAUS A-A

YP

Peltikate
 Ruoteet
 Tuuletusrimat
 Aluskate
 Tuuletusväli > 100 mm
 Tuulensuojalevy 12 mm
 Kattotuolit rakennesuunn. muk.
 + ekovilla 450 mm
 Ilmansulkupaperi
 Koolaus 45x45 k 900 mm
 Sisäverhouslevy /-paneeli
 Pintakäsittely

U-arvo: 0,09 W/(m²K)

VS 1, huoneistojen välinen seinä, EI 30 mol.puolin, 55 dB

Pintakäsittely
 2 x kipsilevy EK 13 mm
 Runko 45x95 mm
 + ekovillalevy 100 mm
 Rako min. 5 mm
 Runko 45x95 mm
 + ekovillalevy 100 mm
 2 x kipsilevy EK 13 mm
 Pintakäsittely

Ikkunat MSEA/MKEA, selektiivi U-arvo 1,0 W/(m²K)

US

Pintakäsittely
 Ulkoverhouslauta 27 mm
 Tuuletusrima 32x50 mm
 Ts-kipsilevy 9 mm
 Runko 60x195 mm k/k 600 mm
 + ekovilla 195 mm
 Ilmansulkupaperi
 Koolaus 45x45 mm
 + ekovillalevy 45 mm
 Kipsilevy 13 mm
 Pintakäsittely

U-arvo: 0,17 W/(m²K)

VP

Pintamateriaali
 Pontattu lastulevy 22 mm
 Välipohjan vasat rakennesuunnitelman muk.
 + eriste 100 mm
 Ilmansulkupaperi
 Koolaus 45x45 mm
 Kipsilevy 13 mm
 Pintakäsittely

AP

Parketti / keraaminen laatta 15 mm
 Vesieristys tarvittaessa
 Teräsbetonilaatta 80 mm
 Irroituskaista, esim. valukreppi
 Solumuovieriste 250/150 mm, saumat limittäin
 Sisätäyttö, kerroksittain tiivistetty karkea sora
 Suodatinkangas KL 2, limitys min. 500 mm
 Tiivistetty pohjan tasauskerros
 Häiriintymätön perusmaa tai tiivistetty täyttö

U-arvo: 0,15 W/(m²K)