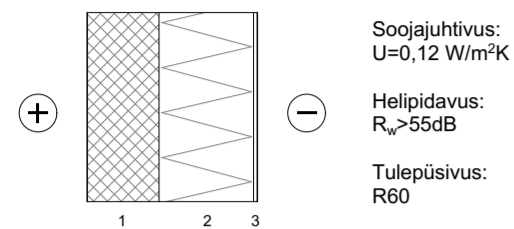


Välissein VS01

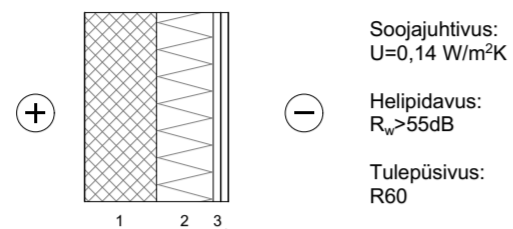


Soojajuhtivus:
U=0,12 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|--|
| 1 | 190mm | Betoonkivi õõnesplokk |
| 2 | 250mm | EPS 60 Silver (λ= 0,032 W/mK) |
| 3 | 10mm | Õhetrohvsüsteem (toon vt. vaatejoonised) |

Välissein VS02

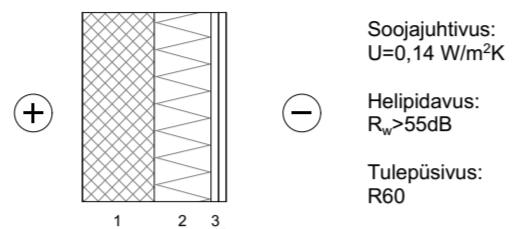


Soojajuhtivus:
U=0,14 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 190mm | Betoonkivi õõnesplokk |
| 2 | 150mm | Polüüretaan soojustusplaat (λ= 0,022 W/mK) |
| 3 | 20mm | Vertikaalsed tuulutuslatid 20x45mm |
| 4 | 19mm | Horisontaalne voodrilaud, termotöödeldud kuusk, 19x116mm, UV-kaitsega naturaalne puiduõli |

Välissein VS03

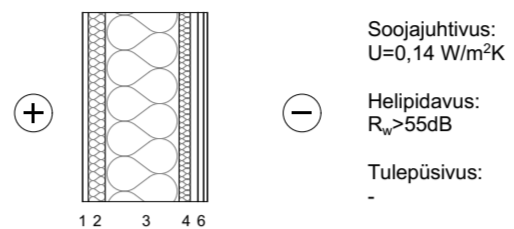


Soojajuhtivus:
U=0,14 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|--|
| 1 | 190mm | Betoonkivi õõnesplokk |
| 2 | 150mm | Polüüretaan soojustusplaat (λ= 0,022 W/mK) |
| 3 | 20mm | Vertikaalsed tuulutuslatid 20x45mm |
| 4 | 20mm | Paekiviplaadid |

Välissein VS04

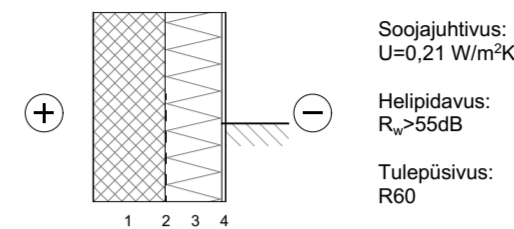


Soojajuhtivus:
U=0,14 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 12,5mm | Kipskartongplaat |
| 2 | 45mm | Puitroovid 45x45mm; vahel mineraalvill 45mm (λ= 0,035 W/mK) |
| 3 | 195mm | Vertikaalsed prussid 45x195mm; vahel mineraalvill 195mm (λ= 0,035 W/mK) |
| 4 | 30mm | Punnsoonega tuuletõkkeplaat; (λ= 0,031 W/mK) |
| 5 | 20mm | Vertikaalsed tuulutuslatid 20x45mm |
| 6 | 12,5mm | Krohvikandev tsementplaat väilitõdeks |
| 7 | 10mm | Õhetrohvsüsteem (toon vt. vaatejoonised) |

Välissein VS05

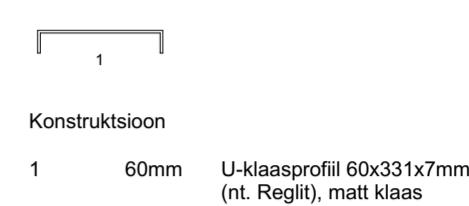


Soojajuhtivus:
U=0,21 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 190mm | Betoonkivi õõnesplokk |
| 2 | | Hüdroisolatsioon (maa-alune osa) |
| 3 | 150mm | XPS soojustusplaadid (λ= 0,033 W/mK) |
| 4 | 10mm | Õhetrohvsüsteem - maapealne osa (toon vt. vaatejoonised) Soklikaitse (nt. Delta-MS) - maa-alune osa |

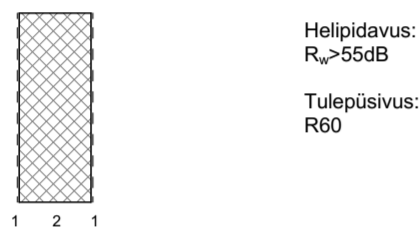
Välissein VS06



Konstruksioon

- | | | |
|---|------|--|
| 1 | 60mm | U-klaasprofiil 60x33x17mm (nt. Reglit), matt klaas |
|---|------|--|

Sisesein SS01

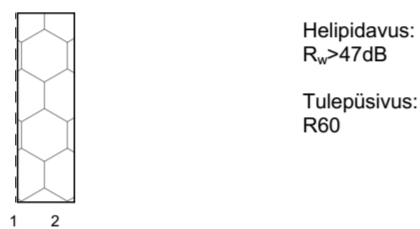


Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|-----------------------|
| 1 | 5mm | Siseviimistlus |
| 2 | 190mm | Betoonkivi õõnesplokk |

Sisesein SS02

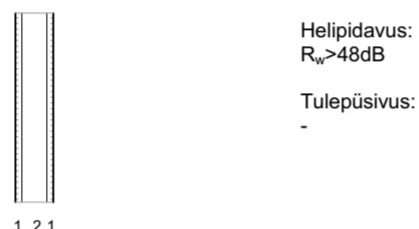


Helipidavus:
R_v>47dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|------------------------------|
| 1 | 5mm | Siseviimistlus (ruumi poolt) |
| 2 | 150mm | Keramiitplokk 5MPa |

Sisesein SS03

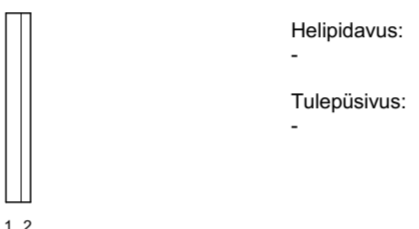


Helipidavus:
R_v>48dB
Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

- | | | |
|---|--------|---|
| 1 | 12,5mm | Kipskartongplaat |
| 2 | 66mm | Σ-ristlõikega karkass, vahel mineraalvill, λ= 0,04 W/mK (nt. Isover KL AKU) |

Sisesein SS04

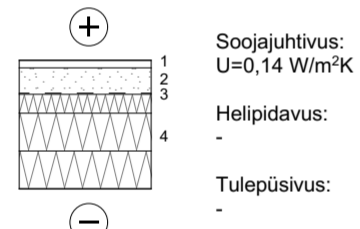


Helipidavus:
-
Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

- | | | |
|---|------|---|
| 1 | 40mm | Nelikantoru 40x40x2 (toon: must RR33) |
| 2 | 8mm | Tsementkiudplaat (toon: helehall) kuni 2,1m kõrguseni / Tõmmatud metallvõrk (toon: must RR33) 2,1m kõrguselt kuni laeni |

Põrand pinnasel PP01

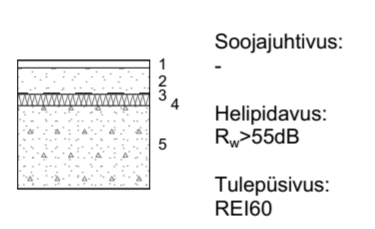


Soojajuhtivus:
U=0,14 W/m²K
Helipidavus:
-
Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|---------------------------------------|
| 1 | 20mm | Põranda viimistlus |
| 2 | 70mm | R/b plaat |
| 3 | 0,2mm | Polüetüleenkile |
| 4 | 250mm | XPS soojustusplaadid, (λ= 0,033 W/mK) |

Vahelagi VL01

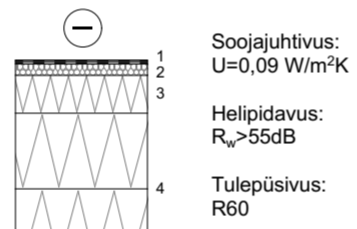


Soojajuhtivus:
-
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
REI60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|--------------------|
| 1 | 20mm | Põranda viimistlus |
| 2 | 70mm | R/b plaat |
| 3 | 0,2mm | Polüetüleenkile |
| 4 | 30mm | Sammumüraplaat |
| 5 | 220mm | R/b õõnespaneel |

Katuslagi KL01



Soojajuhtivus:
U=0,09 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

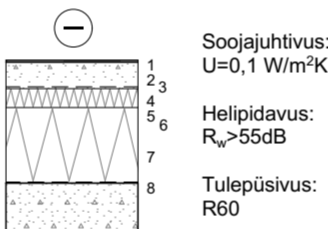
Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 5mm | 2xSBS katusekate (TL2+TL3) |
| 2 | 30mm | Tuulutussoontega villaplaat |
| 3 | 100mm | EPS soojustusplaadid (kalded) (λ= 0,04 W/mK) |
| 4 | 400mm | EPS soojustusplaadid 200 + 200 (λ= 0,04 W/mK) |
| 5 | | SBS hüdroisolatsioon |
| 6 | 220mm | R/b õõnespaneel |

Märkus:

Käidaval katusel paigaldada 2xSBS'i peale niiskuskindel ehitusplaat 12mm, mis katta teist värvi ühekordse SBS katusekate kihiga.

Katuslagi KL02



Soojajuhtivus:
U=0,1 W/m²K
Helipidavus:
R_v>55dB
Tulepüsivus:
R60

Konstruksioon

- | | | |
|---|-------|--|
| 1 | 35mm | Terrassilaud |
| 2 | 35mm | Roovid |
| 3 | | PVC katusekate + geotekstiil |
| 4 | 70mm | R/b katteplaat |
| 5 | 0,2mm | Polüetüleenkile |
| 6 | 50mm | EPS soojustusplaadid (kalded) (λ= 0,04 W/mK) |
| 7 | 200mm | Polüüretaan soojustusplaadid (λ= 0,022 W/mK) |
| 8 | | SBS hüdroisolatsioon |
| 9 | 220mm | R/b õõnespaneel |

Objekti nimetus	KORTERELAMU MAHLAMÄE TN 7	Joonise nimetus	KONSTRUKTSIOONITÜÜBID
Address:	Mahlamäe tn 7, Rapla linn, Rapla vald, Rapla maakond	Tellij:	Mivo Ehitus OÜ
		Juhataja, arhitekt:	Toivo Tammik
		Arhitekt:	Veiko Vahtrik
		Arhitekt:	
Töö nr.:	0420	Joonise nr.:	AR-7-01
		Mõõtkava:	1:20
		Projekt staadium:	EP
		Kuupäev:	26.08.2020

ansambel^{AB}
arhitektuuribüroo
AB Ansambel OÜ | Reg kood 10466685 | EP10466685-0001, EL10466685-0001, EK 10466685-0001
Koidu 122 / Pihneedi 4-47 | 10131 Tallinn | e-post:ansambel@ansambel.ee