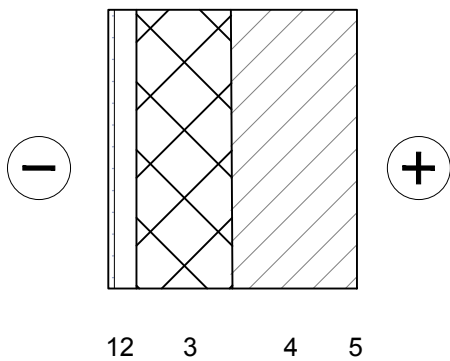


Välissein VS01 (soklisein)



Soojajuhtivus:
 $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

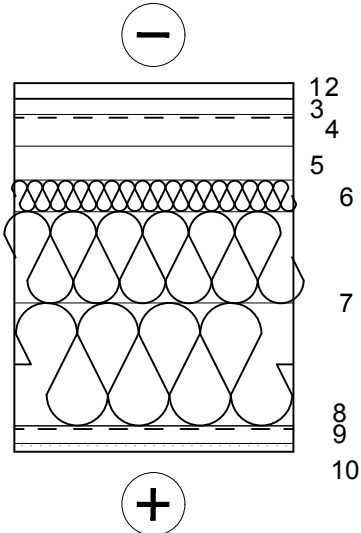
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	10mm	Kiudtsement või HPML plaat, tumehall
2	32mm	Õhuvahe, roovitus
3	200mm	EPS120 soojustusplaat
4	300mm	Tuha- või poorbetoonist plokk
5		Siseviimistlus

Katuslagi KL01



Soojajuhtivus:
 $U=0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

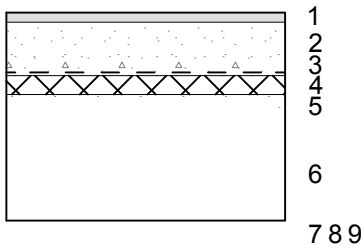
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1		Terasplekk helisummutuskihiga; atratsiit (nt. Ruukki Classic)
2	25mm	Roovid 25x45mm
3		Aluskate
4		Kaldsarikas 50x180mm
5		Katusealune ventileeritav ruum
6	50mm	Tuuletõkkeplaat sarikate peal
7	350mm	Sarikas 100x150mm; vahel mineraalvill 350mm
8		Aurutõke
9	28mm	Roovitus 28x70mm
10	12,5mm	Kipskartongplaat

Vahelagi VL03



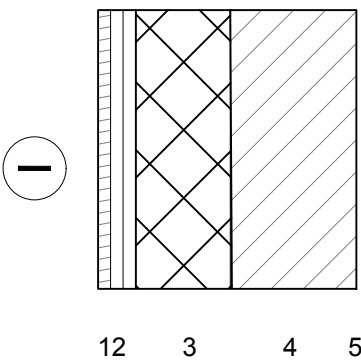
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	15mm	Põrandakate
4	50mm	Vahtpolüsteroolist plaat
5	22mm	OSB plaat või laudis
6	300mm	Posi-Joist tala
8		Aurutõke
9	28mm	Roovitus 28x70mm
10	12,5mm	Kipskartongplaat

Välissein VS02 (puitvoodriga välissein)



Soojajuhtivus:
 $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

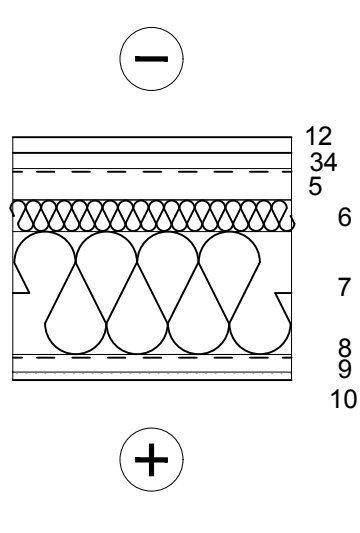
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	21mm	Vertikaalne voodrilaud, 20x155mm
2	32mm	Õhuvahe, roovitus
3	200mm	Jäigad kivivilla plaadid
4	300mm	Tuha- või poorbetoonist plokk
5		Siseviimistlus

Katuslagi KL02 (garaaži katus)



Soojajuhtivus:
 $U=0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$

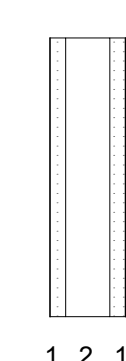
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1		Terasplekk helisummutuskihiga; atratsiit (nt. Ruukki Classic)
2	25mm	Roovid 25x45mm
3	25mm	Kõrgenduslatid 25x45mm
4		Aluskate
5	45mm	Roovid 45x45mm (tuulutus)
6	50mm	Tuuletõkkeplaat sarikate vahel
7	250mm	Sarikas 50x250mm; vahel mineraalvill 250mm
8		Aurutõke
9	28mm	Roovitus 28x70mm
10	12,5mm	Kipskartongplaat

Sisesein SS01



Helipidavus:
 $R_w>43 \text{ dB}$

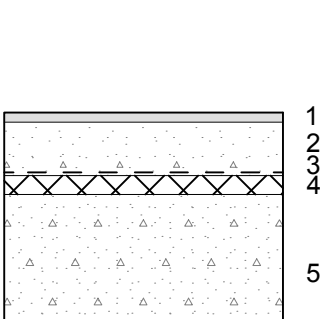
Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	25mm	2x kipskartongplaat
2	42mm	Σ-ristlõikega karkass, vahel mineraalvill, $\lambda=0,04 \text{ W/mK}$ (nt. Isover KL AKU)

*ülemiste köögikappide ulatuses karkassipostide vahel OSB plaat

Vahelagi VL01



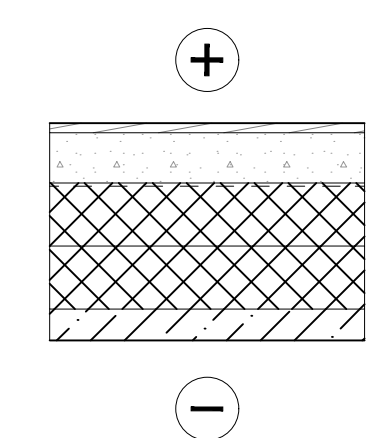
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	15mm	Põrandakate
2	80mm	Betoonplaat põrandaküttetorudega
3		PE-kile
4	30mm	Sammumüraplaat
5	200mm	Monoliitbetoon

Põrand pinnasel PP01



Soojajuhtivus:
 $U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

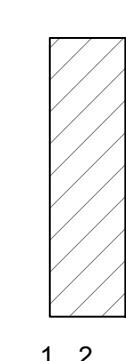
Helipidavus:
-

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	15mm	Põrandakate
2	80mm	Raudbetoonplaat
3		Ehituskile
4	250mm	Isolatsiooniplaadid kolmes kihis; (nt. EPS 100 Silver); ($\lambda=0,031 \text{ W/mK}$)
5	200mm	Tihendatud liivalus
	200mm	Tihendatud killustik

Sisesein SS02



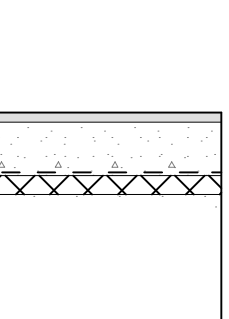
Helipidavus:
 $R_w>48 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1		Siseviimistlus
2	300mm	Tuhaplokk

Vahelagi VL02



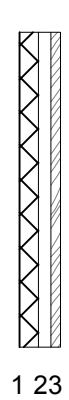
Helipidavus:
 $R_w>55 \text{ dB}$

Tulepüsivus:
-

Konstruksioon

1	15mm	Põrandakate
4	50mm	Vahtpolüsteroolist plaat
5	32mm	Laudis
6	200mm	Vahelaetalad

* Sauna siseviimistlus



Konstruksioon

1	30mm	Alumiiniumkattega isolatsiooniplaat (nt. Sauna-Satu)
2	20mm	Vertikaalsed roovid 20x45mm
3	15mm	Sauna voodrilaud

Tellija:			elamu rekonstrueerimise ja juurdeehituse projekt		
			Konstruktsiooni tüübid M:100	STAAD.	TÖÖ NR. 2024-01
Kontrollis:		24.04.2024		EP	Joonise nr.
Projekteeris:					AR-7-01
		2024			