

	V-01 Konstruktsioonikihid: 1. 10mm 2. 50+50mm 3. - 4. 240mm Tsemendiklapp, nt Tepe Unique Pro loon Antrasil Soojus λ s 0,037 W/mK, $\alpha_0 \geq 100$kPa, nt EPS100. Hüdrokatsioon (võõr) Ooneplokk $\alpha \geq 18$MPa, nt Betoneks. Tallebetoon C25/30. Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: U=0,28 W/m²K Helipäävus: -		V-02 Konstruktsioonikihid: 1. 10mm 2. 190mm 3. 10mm Tsemendiklapp, nt Tepe Unique Pro loon Antrasil Ooneplokk $\alpha \geq 18$MPa, nt Betoneks. Tallebetoon C25/30 Tsemendiklapp, nt Tepe Unique Pro loon Antrasil Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: - Helipäävus: -		V-03 Konstruktsioonikihid: 1. 140mm Ooneplokk $\alpha \geq 18$MPa, nt Betoneks. Tallebetoon C25/30 Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: - Helipäävus: -		VS-04 Konstruktsioonikihid: 1. 10mm 2. 100mm 3. 200mm 4. 10mm Armeeritud õhetrohv (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 15$, survetugevus ≤ 5MPa) Krahvili plaad λ s 0,036 W/mK, $\alpha_0 \geq 20$kPa, nt Paroc Linfo Jämerd Classic plokk $\alpha \geq 3,0$MPa, λ s 0,10 W/mK Armeeritud õhetrohv (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 15$, survetugevus ≤ 5MPa) Omadused: Tulepäävus: REI 180 Soojapäävus: U=0,18 W/m²K Helipäävus: -		VS-05 Konstruktsioonikihid: 1. 10mm 2. 100mm 3. 150mm 4. 10mm Armeeritud õhetrohv (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 15$, survetugevus ≤ 5MPa) Krahvili plaad λ s 0,036 W/mK, $\alpha_0 \geq 20$kPa, nt Paroc Linfo Jämerd või Baurac Element 100 seinaplokk Armeeritud õhetrohv (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 15$, survetugevus ≤ 5MPa) Omadused: Tulepäävus: REI 120 Soojapäävus: U=0,20 W/m²K Helipäävus: -		SS-01 Konstruktsioonikihid: 1. - 2. 150mm 3. - Panitel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$), sievimistlus Jämerd või Baurac Element 150 seinaplokk Panitel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$), sievimistlus Omadused: Tulepäävus: EI240 Soojapäävus: - Helipäävus: Rw ≥ 41dB(krahvituna)		SS-02 Konstruktsioonikihid: 1. - 2. 100mm 3. - Panitel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$), sievimistlus Jämerd või Baurac Element 100 seinaplokk Panitel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$), sievimistlus Omadused: Tulepäävus: EI240 Soojapäävus: - Helipäävus: Rw ≥ 41dB(krahvituna)		SS-03 Konstruktsioonikihid: 1. - 2. 25mm 3. 50mm Sievimistlus 2x 12,5mm kipsplaad Karkass/ vahel soojutus Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: - Helipäävus: -		SV-01 (sauna viimistlus) Konstruktsioonikihid: 1. 20mm 2. 25mm 3. 30mm Sauna voodilaud 50/22mm pullover PIR-isolatsiooniplaad alumiiniumlornioat vahel soojutus Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: - Helipäävus: -		PP-01 Konstruktsioonikihid: 1. 15mm 2. 100mm 3. 0,2mm 4. 100+100+100mm 5. 200mm 6. - 7. - Sievimistlus Betoon C25/30 XC2 + pörandaküte, armatuurvõrk Ø12-150 B500B. PE-kile, õlekate 150mm, vuugid heibitud. Soojus λ s 0,030 W/mK, $\alpha_0 \geq 100$kPa, nt EPS100 Thendatud liivalus Ø0...4mm või klistrikalus Geotekstiil (klass 2), min 100g/m² Mineralne kandev pinnas Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: U=0,11 W/m²K		PP-02 Konstruktsioonikihid: 1. 115mm 2. 0,2mm 3. 100+100+100mm 4. 200mm 5. - 6. - Betoon C25/30 XC2 + pörandaküte, armatuurvõrk Ø12-150 B500B. PE-kile, õlekate 150mm, vuugid heibitud. Soojus λ s 0,030 W/mK, $\alpha_0 \geq 100$kPa, nt EPS100 Thendatud liivalus Ø0...4mm või klistrikalus Geotekstiil (klass 2), min 100g/m² Mineralne kandev pinnas Omadused: Tulepäävus: - Soojapäävus: U=0,11 W/m²K		KL-01 Konstruktsioonikihid: 1. ~55mm 2. 45mm 3. 32mm 4. - 5. 145mm 6. - 7. 145mm/400mm 8. - 9. 25mm 10. 15mm 11. 2 * 12,5mm 12. - Katusekivi Roovitus vastavalt tootejuhendile Tuulutuslatti piki fenni Mõheningav duksate Fenni alumine vöö õhuvahet Fenni alumine vöö / soojusisolatsioon taaver KL-33 400mm, λ s 0,033 W/mK Aurutõke taaver Vario Roovitus Mõltraprofiil Kipsplaad Sievimistlus Omadused: Tulepäävus: REI30 Soojapäävus: U=0,09 W/m²K		KL-02 Konstruktsioonikihid: 1. ~5mm 2. 50mm 3. 250mm 4. - 5. 250mm 2x SB5-kate (aluskihil polüesterkangaga), toon vastavalt ARH osale. Soojus λ s 0,038 W/mK, $\alpha_0 \geq 80$kPa, nt laevar HeavyTop, tuulussoohtega. Soojus λ s 0,032 W/mK, $\alpha_0 \geq 60$kPa, nt EPS40. Aurutõkkekile või bitumen hüdroisolatsioon. Baurac taapevöö Omadused: Tulepäävus: REI90 Soojapäävus: U=0,11 W/m²K Helipäävus: Rw ≥ 56 dB
	V-02 Konstruktsioonikihid: 1. 20mm 2. 30mm 3. 50mm 4. 300mm 5. - Vertikaalne laudis Perforeeritud roovitus Soojus λ s 0,021 W/mK, $\alpha_0 \geq 100$kPa, nt Kingspan Kooltherm K15 N Ecotherm+ 300 plokk $\alpha \geq 1,8$MPa, λ s 0,072 W/mK Panitel (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 25$), sievimistlus Omadused: Tulepäävus: REI 240 Soojapäävus: U=0,15 W/m²K Helipäävus: Rw ≥ 44dB		V-03 Konstruktsioonikihid: 1. 10mm 2. 100mm 3. 200mm 4. 50mm 5. 15mm 6. 5mm Armeeritud õhetrohv (veeauru läbilaskvus $\mu \leq 15$, survetugevus ≤ 5MPa) Krahvili plaad λ s 0,036 W/mK, $\alpha_0 \geq 20$kPa, nt Paroc Linfo Jämerd Classic plokk $\alpha \geq 3,0$MPa, λ s 0,10 W/mK Düütsillid Veekindeld viiner 2x SB5-kate või PVC (aluskihil polüesterkangaga). Toon vastavalt ARH osale. Omadused: Tulepäävus: REI 180 Soojapäävus: U=0,18 W/m²K Helipäävus: -																						