



RAKENTEET

US01  
U=0,16W/m2K

- Ulkoverhouspaneeli 28mm
- Tuuletusväli
- Ulkoseinäelementti 271mm
  - \*tuulensuojalevy 12mm
  - \*kantava runko 173mm
  - \*mineraalivilla 246mm
  - \*höyrynsulku
  - \*sisäverhouslevy vaneri 15mm(korkea osa)
  - /kipsilevy 13mm (matala osa)

YP01  
U=0,08 W/m2K

- Vesikate
- Ruodelaudoitus
- Aluskate
- Tuuletusrimat
- Kattoristikot
- Puhallusvilla (Paroc BLT6) 480mm
- Höyrynsulku
- Harvarimoitus
- Sisäkattolevy (+ korkealla osalla akustointilevyt)

AP01  
U=0,13

- Lattiapinnoite
- Betonilaatta 120mm
- Lämmöeriste EPS200 200mm
  - \*reuna-alueella 250mm
- Kapillaarikatko sorastus >300mm
- Suodatinkangas
- Perusmaa

VP01

- Lattiapinnoite
- Lastulevy 22mm
- Harvalauta
- Kantava palkisto 300mm
  - +mineraalivilla 100mm
- Koolaus
- Kipsilevy 13mm

VS01  
44dB

- Kipsilevy 2x13mm
- Puurunko + mineraalivilla
- Kipsilevy 13mm
- Vaneri 15mm (liikuntasalissa)

VS02  
44dB

- Seinäelementti 271mm
  - \*vaneri (sali) 15mm
  - \*kantava runko 173mm
  - \*mineraalivilla 246mm
  - \*kipsilevy (käytävä)13mm

VS03

- Kipsilevy 13mm
- Puurunko +mineraalivilla 66mm
- Kipsilevy 13mm

VS04

- Laatoitus
- Vedeneriste
- Kahi- ponttiharkko 85mm
- tasoite +pintakäsittely

5.11.2014	ERISTEPAKSUDET	JN			
A 14.10.2014	KORKEUSASEMAT	JN			
Kaupunginosa/kylä 425 Ulmala	Kortteli/tila 4	Tontti/Rn:o 9	Viranomaisien arkistointimerkintöjä varten		
Rakennustoimenpide UUDISRAKENNUS			Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS	Juoks. nro 2	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Hernejärven koulun lisärakennus Parkinlahdentie 15 74140 Iisalmi			Piirustuksen sisältö LEIKKAUKSET A-A, B-B, C-C	Mittakaavat 1:100	
Suunnittelu- ja valmistus tiedot			Suunnitteluala	Työnumero	Piir.No
<div>INSINÖÖRITOIMISTO SAVOLAINEN OY</div> <div>Papinkatu 30 Puhelin 017 82115 11 etunimi.sukunimi@inststo-savolainen.fi</div>			ARK 14067	P4	Muutos
			Päiväys 29.8.2014	Yht. Henk. Katja Lintunen, SAFA	