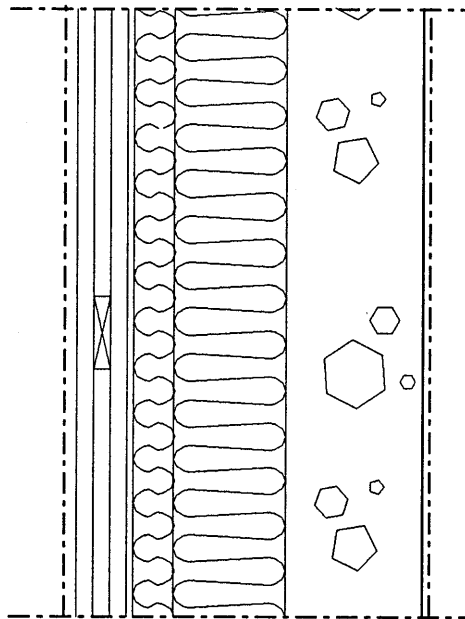


Laati ja INS.TSTO OLAVI TOPPILA	Hyväksyjä	Päiväys 19.05.1998	Sivu 4	Muutos
Rakennuskohde PYHÄJOEN LUKIO	Työn numero 393		Rakennetyypin tunnus US4	
Rakennetyypin nimi ULKOSEINÄ (auditorio)				

Rakennetyypin kuvaus (piirros ja selustus) Mittakaava 1 : 10



Rakenne vasemmalta oikealle:

- 21 mm PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY arkkitehtisuunnitelman mukaan
- 22+22 mm ULKOVERHOUSLAUTA arkkitehtisuunnitelman mukaan
- ILMAVÄLI/RISTIKOOLAUS 22×100 k600 +22×100 k600
- 9 mm TUULENSUOJALEVY Gyproc TSN 9mm
- 50 mm VAAKAKOOLAUS 50×50 k600 + MIN.VILLA 01.045 50 MM
- 125 mm LÄMMÖNERISTE, min.villa 01.045 125 mm
Pystyrunko 50×125 k600 kestopuuta
kiinnitys betonirunkoon sink.kulmarautakiinnikkeillä
esim. Jama 3.0×65×65×55 ja kiila-ankkureilla KA 8×75 k1400
- 180 mm KANTAVA TERÄSBETONISEINÄ rakennepiirustusten mukaan
BY 13 Luokka 2
- PINTAMATERIAALI TAI -KÄSITTELY huoneselityksen mukaan

k-arvo (ms+mu=0.2 m2K/W)

0.26 W/m2K

ilmääneneristysluku Rnw 60 dB