
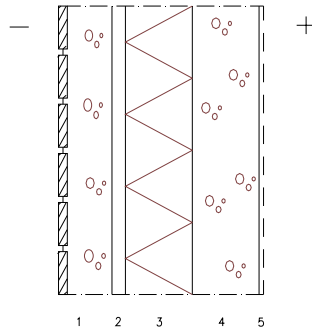


Suunnittelija  PL 88, RATAMESTARINKATU 7 A 00521 HELSINKI PUH 0207 393 300 www.finnmapcons.fi	Työn nro . Päiväys . Tekijä .	US142



- > = 120 mm 1 Tiililaattapintainen teräsbetoninen kuorielementti rakennesuunnitelmien mukaan, tiililaatat 20 mm ja saumat rakennusliityksen mukaan
 30 mm 2 Ilmarako
 > = 160 mm 3 Mineraalivilla: ryhmä 02.005 (lambda=0,041) mekaaninen kiinnitys >= 4 kpl/m²
 4 Teräsbetoniseinä rakennesuunnitelmien mukaan
 5 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- elementti valetaan muottiin asetetun eristeen päälle
- eristeen kiinnitys varmistetaan mekaanisin kiinnikkein
- lämmöneristeen saumaus villakaistoilla elementtiasennuksen yhteydessä
- veden ja kosteuden poisto rakenteen alaosasta ja aukkojen päältä rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan
- tuuletus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan
- kuorielementtien saumojen risteyksikohtiin tuuletusputket
- julkisivubetonin laatuvaatimukset ks. elementtityöselitys
- vaadittu U-arvo perustuu siihen, että rakennuksessa toteutetaan SRMK D2:n mukainen lämmön talteenotto

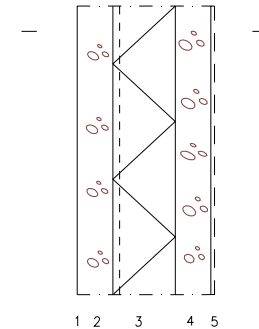
LÄMMÖNLÄPÄISYKERRROIN: 0.25 W/m² K, SRMK C3 vaatimus 0.25

PALONKESTOLUOKKA: kantava sisäkuori 150 mm: REI 90, 160 mm: REI 120

23.02.05

US142

Suunnittelija  PL 88, RATAMESTARINKATU 7 A 00521 HELSINKI PUH 0207 393 300 www.finnmapcons.fi	Työn nro . Päiväys . Tekijä .	US121



- > = 70 mm 1 Pintamateriaali ja -käsittely rakennusliityksen ja elementtisuunnitelman mukaan
 160 mm 2 Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
 80 mm 3 Ristiin uritettu urasuojattu mineraalivilla: ryhmä 02.005, nimellispaksuus 165 mm
 4 Teräsbetoni rakennesuunnitelmien mukaan
 5 Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- ruostumattomat ansaat rakennesuunnitelmien mukaan
- lämmöneristeen tuuletus rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan
- elementtien vaakasaumoihin tulevat tuuletusputket vähintään k 2000
- julkisivubetonin laatuvaatimukset ks. elementtityöselitys
- vaadittu U-arvo perustuu siihen, että rakennuksessa toteutetaan SRMK D2:n mukainen lämmön talteenotto

LÄMMÖNLÄPÄISYKERRROIN: 0.25 W/m² K, SRMK C3 vaatimus 0.25

23.02.05

US121