

SELVITYS KM-KEVYTHORMIN VAAKAPUTKESTA JA ULKOSEINÄN LÄPIVIENNISTÄ

KM-kevythormi on VTT:n testaama T-600-luokkaan CE-hyväksytty, suomalaisiin olosuhteisiin tehty aidosti kotimainen kevytsavuhormi.

KM-kevythormin vaakaputki on rakenteelta samanlainen kuin pystyputkikin:

- sisäputki 1,25 mm rst-teräs EN 1.4307/304L
- ulkovaippa 0,5 mm sinkitty PVDF-pinnoitettu teräs
- eriste 50 mm:n mineraalivilla Paroc Pipe Section E, paloluokitus SFS –ISO 1182:E, max käyttölämpötila +750 °C, tiheys 1000 kg/m³, kiviainepitoisuus 97 paino%, sideainepitoisuus < 3 paino%

Vaakaputken suojaetäisyys palava-aineisiin rakennusmateriaaleihin on 50 mm, kuten pystyhormissakin.

Vaakaputken läpivienti toteutetaan kuten väli- ja yläpohjan läpivientikin käyttäen läpivientikartiota ja kartion ulkopinnassa eristeenä alumiini-kaoliini villaa.

Vaakaputken nuohous toteutetaan putken pysty- ja vaakalinjan leikkauskohtaan tehtävällä nuohousluukulla, josta voidaan nuohota sekä vaaka- että pystyhormi.

Jukka Salonen
Kurkelan Metallituote Oy