

Aidosti kotimainen veto piipussa

KM-kevythormi on monin testein todettu paloturvalliseksi



KM-kevythormi luo kotiin tyylikkyyttä.

Kurkelan Metallituote Oy on vuonna 1993 perustettu yritys, jonka kotipaikka on Kaarina. Yritys toimii omissa hallitiloissaan Krossin teollisuusalueella hyvien liikenneyhteyksien varrella. Päätuotteena olevien KM-hormien valmistuksen lisäksi yrityksen tuotevalikoimaan kuuluvat erilaiset metalliset takkojen ja uunien osat.

- Olemme tehneet hormeja vuodesta 1995, ja tällä hetkellä niitä lähtee tehtaalta noin 6 kilometriä vuodessa. KM-hormi on yhteensopiva kaikkien niiden varaavien takkojen kanssa, joihin riittää puolenkiven hormi. Hormin sisäputki on haponkestävää eikä rapautumisongelmia ole. Hormin pyöreä muoto edistää veto-ominaisuuksia, minkä ansiosta lyhyellekin hormille saadaan hyvä veto, toimitusjohtaja Jukka Salonen selvittää.

VTT:n testaamalla hormilla on EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

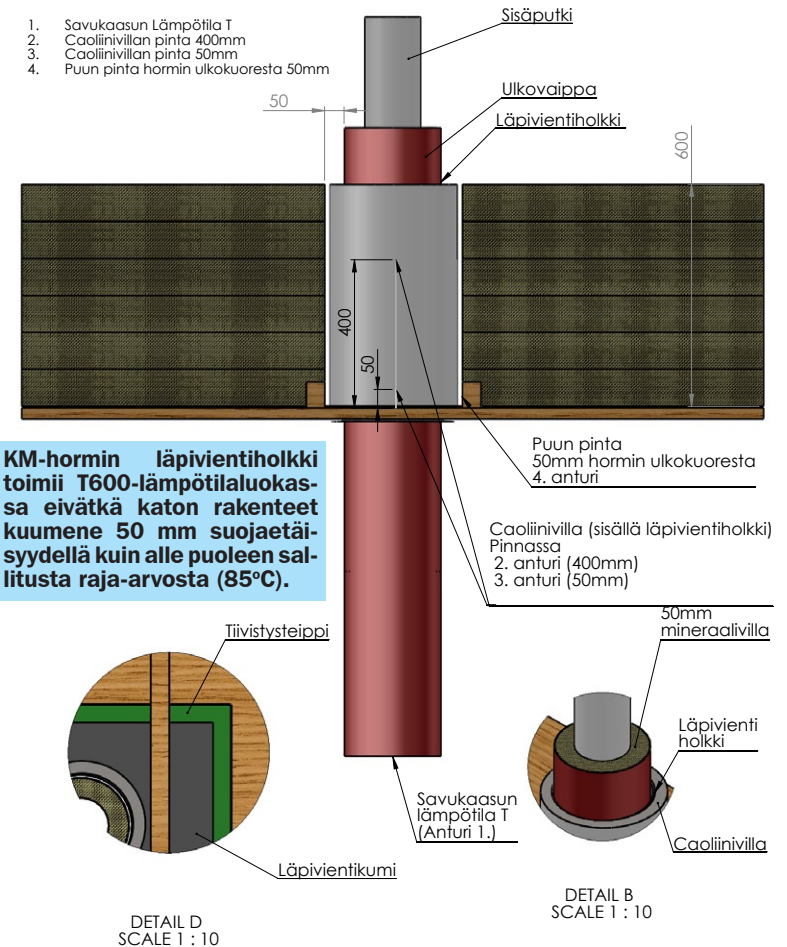
Tuotekehitys on tärkeä osa yrityksen toimintaa. KM-kevythormi on kehitetty nimenomaan suomalaisiin käyttöolosuhteisiin. Paloturvallisuuden varmistamiseksi KM-hormi on testattu korkeimmassa eli T600-lämpötilaluokassa, joka vaaditaan ainoastaan kiukailta. Salonen korostaakin hormien olevan erittäin paloturvallisia.

- Hormin välipohjan läpivientiratkaisuna on tuulettuva läpivientiholkki, joka on testattu VTT:llä. KM-hormia on niin ikään testattu 600 mm paksulla välipohjalla, jossa on tyypillinen tuulettumaton kattorakenne höyrynsulun tiivistykseen. Lämpötilat eivät missään vaiheessa ylitäneet raja-arvoja.

- Olemme myös tehneet piippujemme pystytyksen niin helppoksi, että se onnistuu selkeiden asennusohjeiden ansiosta ilman ammattimiehen apua. Asennusohjeen mukaan asennettu hormi on CE-hyväksytty ja täysin paloturvallinen ja sille myönnetään tehtaalla takuu, Jukka Salonen kertoo.

Metallihormin läpiviennin lämpötilat 600mm paksussa välipohjassa

1. Savukaasun Lämpötila T
2. Caoliinivillan pinta 400mm
3. Caoliinivillan pinta 50mm
4. Puun pinta hormin ulkokuoresta 50mm



KM-hormin läpivientiholkki toimii T600-lämpötilaluokassa eivätkä katon rakenteet kuumene 50 mm suojaetäisyydellä kuin alle puoleen sallitusta raja-arvosta (85°C).

KURKELAN METALLITUOTE OY
www.kmhormi.com
KM-HORMI

Hallimestarinkatu 9, 20780 Kaarina
puh (02) 212 4400 fax (02) 242 8211