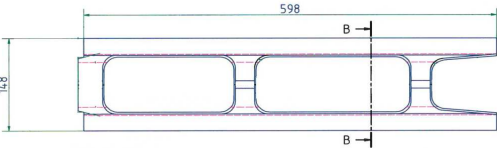
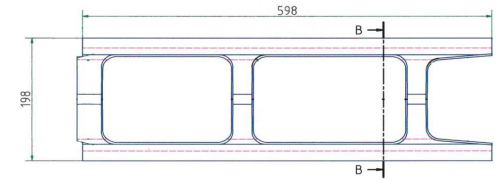
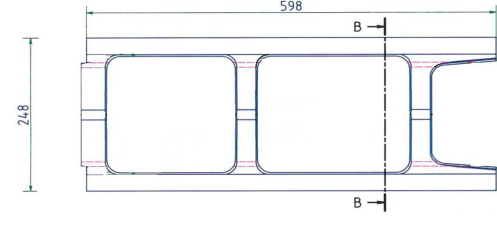
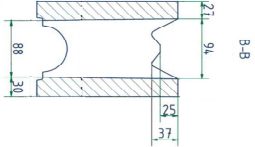
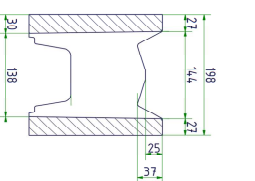
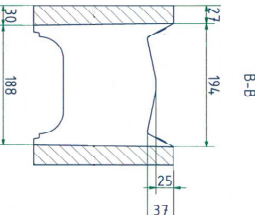
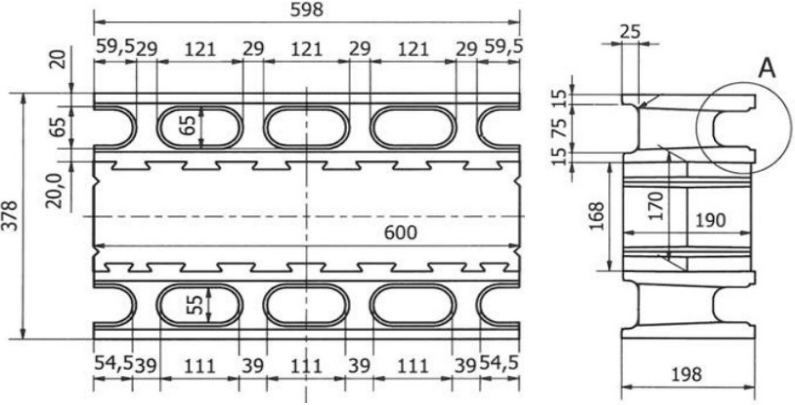
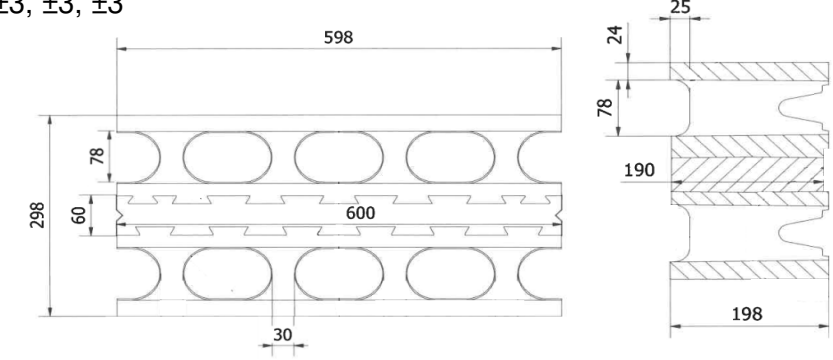
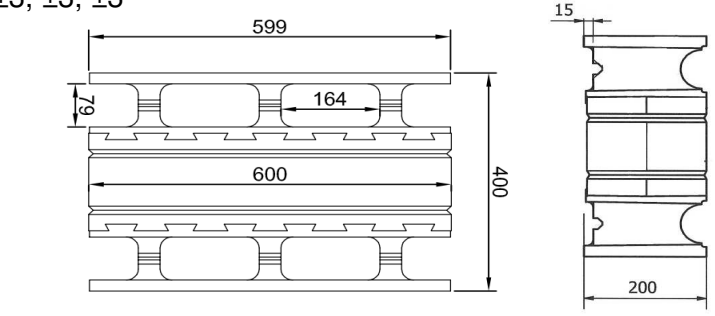
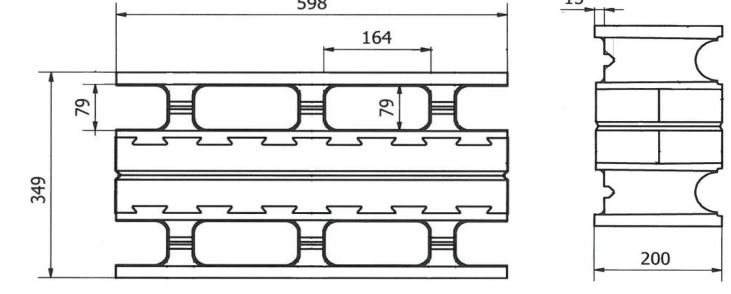




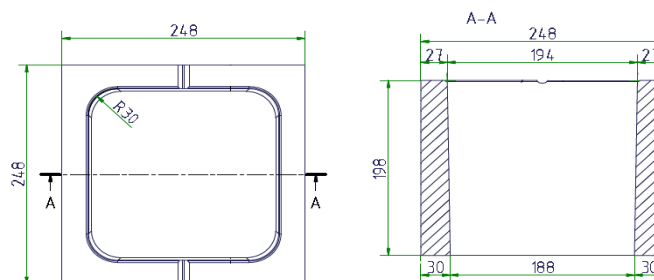
SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.24
1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus	MH-150 MH-200 MH-250 EKO-350 palkki grafit EKO-380P palkki grafit EMH-300 EMH-400PRO grafit EMH-400PRO kulma grafit EMH-400PRO pääty grafit EMH-350PRO grafit EMH-350PRO kulma grafit EMH-350PRO pääty grafit PMH-250	
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	Tuotteen yksilöllinen tunnus ja tämän DoP:n numero esitetään tuotteen CE-merkinnässä	
3. Käyttökohteet	Suunniteltu käyttö: Muottiharkot, jotka on suunniteltu ladottaviksi kuivina tai laastia käyttäen, ja jotka sitten täytetään betonilla, tai laastilla ulko-, sisä-, väliseinien, muurien ja perustuksien tekemiseksi.	
4. Valmistaja	Lakka Rakennustuotteet Oy Läyliäistenraitti 605 12600 Läyliäinen	
5.	-	
6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 4	
7.	-	
8.	-	
9. Ilmoitetut suoritusasteet		
Olennaiset ominaisuudet	Suoritusaste	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kuivumiskutistuma/ Kosteusmuodonmuutos (mm/m)	NPD	SFS-EN 15435
Palokäyttäytyminen	A1 (Harkkokuoret) F (Eristeet)	
Vesihöyrynläpäisyvyys	NPD	
Kannasten vetolujuus (N/mm ²)	0,6	
Kuorien taivutuslujuus (N/mm ²)	2	

Ilmäänen eristävyys Harkkojen neliöpaino (kg/m ²)	MH-150 350 MH-200 450 MH-250 550 EKO-350 palkki grafit NPD EKO-380P palkki grafit NPD EMH-300 NPD EMH-400PRO grafit 550 EMH-400PRO kulma 550 EMH-400PRO pääty 550 EMH-350PRO grafit 550 EMH-350PRO kulma 550 EMH-350PRO pääty 550 PMH-250 NPD	
Lämmönvastus Kuorien bruttokuivatiheys Eristeen lämmönjohtavuus	2200 kg/m ³ 1200 kg/m ³ (EMH-300, EKO-380P palkki, EKO-350 palkki) $\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$	
Säilyvyys	Standardin SFS 7018: 2010-02-15, liitteen 1 mukainen pakkasenkestävyydesti. Hyväksytty, ei silminnähtäviä vaurioita.	
Yksityiskohtien suunnittelu MH-150 mitat (mm) mittatoleranssit (mm) MH-200 mitat (mm) mittatoleranssit (mm) MH-250 mitat (mm) mittatoleranssit (mm)	600 x 150 x 200 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$  600 x 200 x 200 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$  600 x 250 x 200 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$ 	  

<p>EKO-380P palkki grafit mitat (mm) mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 380 x 198 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$</p>  <p>Technical drawing of EKO-380P beam. Front view shows a total length of 598 mm and a height of 378 mm. The beam has a central section of 600 mm. Spacing between holes is 121 mm, with 29 mm between hole centers and 59,529 mm from the ends to the first hole center. Hole diameter is 65 mm. Side view shows a width of 198 mm, a top flange thickness of 25 mm, and a total height of 168 mm. A detail 'A' is shown at the top edge.</p>
<p>EMH-300 mitat (mm) mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 380 x 198 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$</p>  <p>Technical drawing of EMH-300 beam. Front view shows a total length of 598 mm and a height of 298 mm. The beam has a central section of 600 mm. Spacing between holes is 78 mm. Side view shows a width of 198 mm, a top flange thickness of 25 mm, and a total height of 78 mm.</p>
<p>EMH-400PRO grafit mitat (mm) mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 400 x 198 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$</p>  <p>Technical drawing of EMH-400PRO beam. Front view shows a total length of 599 mm and a height of 400 mm. The beam has a central section of 600 mm. Spacing between holes is 164 mm. Side view shows a width of 200 mm and a top flange thickness of 15 mm.</p>
<p>EMH-350PRO grafit mitat (mm) mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 350 x 198 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$</p>  <p>Technical drawing of EMH-350PRO beam. Front view shows a total length of 598 mm and a height of 349 mm. The beam has a central section of 600 mm. Spacing between holes is 164 mm. Side view shows a width of 200 mm and a top flange thickness of 15 mm.</p>

PMH-250
mitat (mm)
mittatoleranssit (mm)

248 x 248 x 198
 $\pm 3, \pm 3, \pm 3$



10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritusasteilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Olli Mielonen
Tuotantojohtaja
07.02.2023