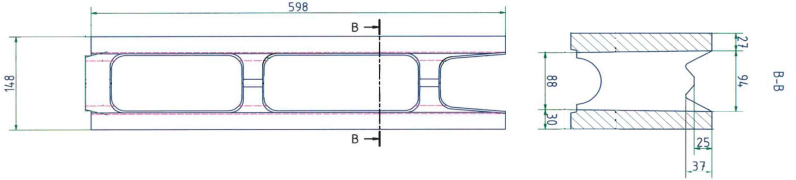
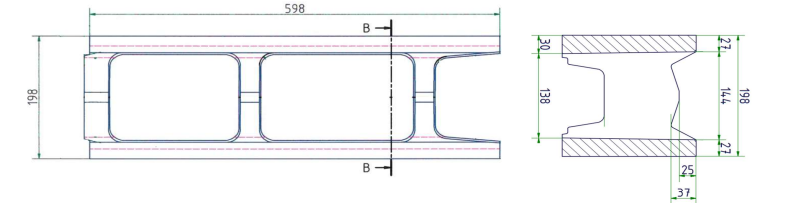
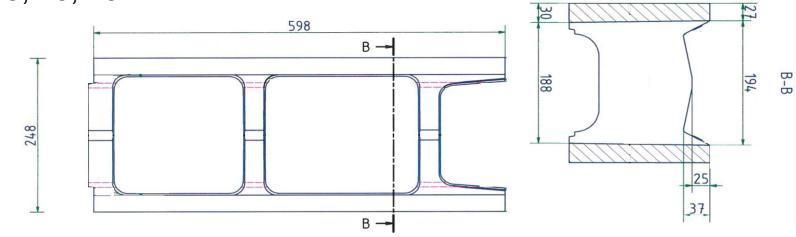
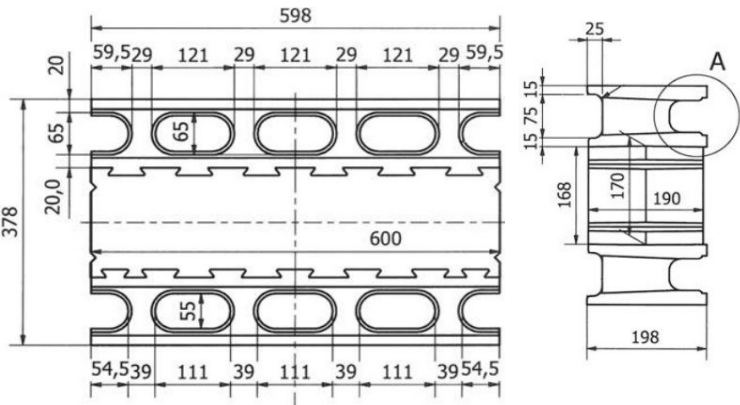
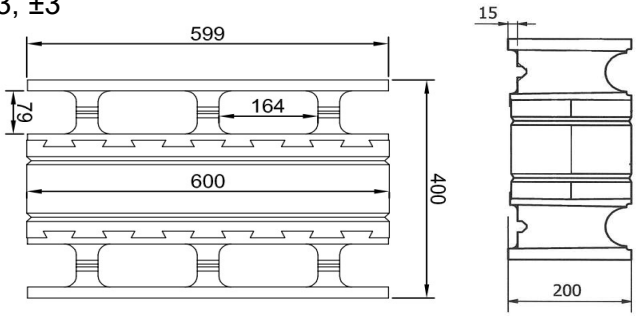
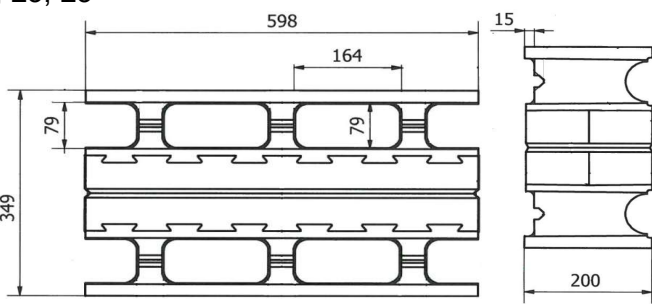
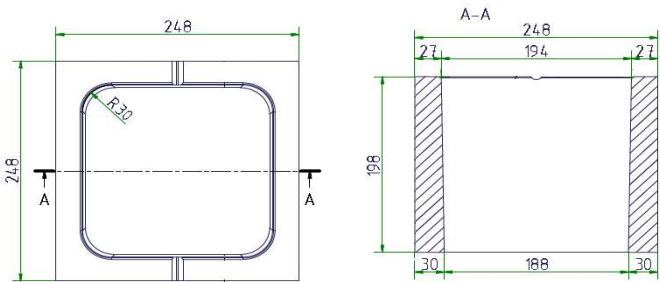




SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.24
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	MH-150 MH-200 MH-250 EKO-350 palkki grafit EKO-380P palkki grafit EMH-400 grafit EMH-400 kulma grafit EMH-400PRO grafit EMH-400PRO kulma grafit EMH-400PRO pääty grafit EMH-350PRO grafit EMH-350PRO kulma grafit EMH-350PRO pääty grafit 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		
Olelliset ominaisuudet	Suoritusaste	hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Kuivumiskutistuma/ Kosteusmuodonmuutos (mm/m) Palokäyttäytyminen Vesihöyrynläpäisevyys Kannasten vetolujuus (N/mm ²) Kuorien taivutuslujuus (N/mm ²)	NPD A1 (Harkkokuoret) F (Eristeet) NPD 0,6 2	SFS-EN 15435

Ilmaäänen 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-400 grafit 550 EMH-400 kulma grafit 550 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 $\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$	
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</p> <p>mitat (mm)</p> <p>mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 380 x 195</p> <p>±3, ±3, ±3</p>  <p>The drawing shows a front view of the EKO-380P beam with a total width of 598 mm and a height of 378 mm. The top flange has a thickness of 20 mm, and the bottom flange has a thickness of 20.0 mm. The central web has a height of 65 mm. The beam features three oval-shaped cutouts. The distance between the centers of the cutouts is 121 mm, with 29 mm between each cutout and 59.529 mm from the outer edges. The total length of the beam is 600 mm. The side view shows a height of 195 mm, with a top flange thickness of 25 mm and a bottom flange thickness of 198 mm. A section line A-A is indicated.</p>
<p>EMH-400PRO grafit</p> <p>mitat (mm)</p> <p>mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 400 x 198</p> <p>±3, ±3, ±3</p>  <p>The drawing shows a front view of the EMH-400PRO beam with a total width of 599 mm and a height of 400 mm. The top flange has a thickness of 79 mm. The central web has a height of 164 mm. The total length of the beam is 600 mm. The side view shows a height of 198 mm and a bottom flange thickness of 200 mm. A top flange thickness of 15 mm is also indicated.</p>
<p>EMH-350PRO grafit</p> <p>mitat (mm)</p> <p>mittatoleranssit (mm)</p>	<p>598 x 350 x 198</p> <p>±3, ±3, ±3</p>  <p>The drawing shows a front view of the EMH-350PRO beam with a total width of 598 mm and a height of 349 mm. The top flange has a thickness of 79 mm. The central web has a height of 164 mm. The total length of the beam is 600 mm. The side view shows a height of 198 mm and a bottom flange thickness of 200 mm. A top flange thickness of 15 mm is also indicated.</p>
<p>PMH-250</p> <p>mitat (mm)</p> <p>mittatoleranssit (mm)</p>	<p>248 x 248 x 198</p> <p>±3, ±3, ±3</p>  <p>The drawing shows a front view of the PMH-250 beam with a square cross-section of 248 mm by 248 mm. The corners are rounded with a radius of R30. A section line A-A is shown. The side view shows a height of 198 mm. The inner width of the beam is 194 mm, and the thickness of the side walls is 27 mm. The bottom flange has a thickness of 30 mm, and the distance between the inner walls is 188 mm.</p>

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



Olli Mielonen
Tuotantojohtaja
06.05.2021