

# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: LL500CPR1306



1. Tuotetyyppi: Normaali painoisesta betonista valmistetut eristemuottiharkot.
2. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: LL500 -tuoteperhe, joka käsittää seuraavat tuotteet:  
 - LL500 Suora kivi  
 - LL500K Kulmakivi  
 - LL500P Päätykivi  
 - LL5004 Osakivi  
 - LL5003 Moduulintasauskivi
3. Suunniteltu käyttötarkoitus: Normaali painoisesta betonista valmistetut eristemuottiharkot sisä- ja ulkoseiniin.

4. Valmistaja:


 Lammin Betoni Oy  
 Paarmamäentie 8  
 FI-16900 LAMMI  
 FINLAND  
 +358 207 530 400

6. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:

AVCP -luokka 4.

9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Suoritusaste					Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	LL500	LL500K	LL500P	LL5004	LL5003	
Yksityiskohtien suunnittelu:						SFS-EN 15435: 2008-09-22
- pituus, mm	600	500	600	400	600	
- leveys, mm	500	500	500	500	500	
- korkeus, mm	200	200	200	200	200	
- kuorien paksuus, mm	21	21	21	21	21	
- kannasten paksuus, mm	32-40	32-40	32-40	32-40	32-40	
- valuontelon mitat, mm	164x77	164x77	239x77	164x77	211x77	
- mittatoleranssi, kaikki mitat, mm	± 3	± 3	± 3	± 3	± 3	
- kannasten urien ala, mm <sup>2</sup>	4070	4070	4070	4070	4070	
Kuivumiskutistuma/ Kosteusmuodonmuutos	NPD					
Palokäyttäytyminen:						
- harkkokuori	Euroluokka A1					
- eriste	Euroluokka F					
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD					

Perusominaisuudet	Suoritustaso					Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	LL500	LL500K	LL500P	LL5004	LL5003	
Lujuus: - kannasten vetolujuus, N/mm <sup>2</sup> - kuorien taivutuslujuus, N/mm <sup>2</sup>			0,35 1,70			SFS-EN 15435: 2008-09-22
Ilmaääneneristävyy <sup>1)</sup> : - harkkojen neliöpaino, kg/m <sup>2</sup>			240			
Lämmönvastus <sup>1)</sup> : - kuorien nettokuivatiheys, kg/m <sup>3</sup> - eristeen lämmönjohtavuus, W/mK			2300 0,030			
Säilyvyys: - pakkasenkestävyys <sup>2)</sup>	Hyväksytty, ei silminnähtäviä vaurioita.					

<sup>1)</sup> Ominaisuudet riippuvat valmiiden seinien yksityiskohdista. Seinärakenteiden ilmaääneneristävyy- ja lämmöneristävyyssarvot on ilmoitettu suunnitteluohjeissa.

<sup>2)</sup> Standardin SFS 7018: 2010-02-15, liitteen 1 mukainen pakkasenkestävyydesti.

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuoteperheen / yksilöityjen tuotteiden suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



*Jussi Salo*  
.....  
Jussi Salo, Tuotantojohtaja

Hämeenlinnassa 20.6.2013