

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro: LL400CPR1306



1. Tuotetyyppi: Normaali painoisesta betonista valmistetut eristemuottiharkot.
2. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: LL400 -tuoteperhe, joka käsittää seuraavat tuotteet:
 - LL Suora kivi
 - LLK Kulmakivi
 - LLP Päätykivi
 - LL2 Osakivi
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
	LL	LLK	LLP	LL2	
Yksityiskohtien suunnittelu:					SFS-EN 15435: 2008-09-22
- pituus, mm	600	600	600	600	
- leveys, mm	400	400	400	400	
- korkeus, mm	200	200	200	200	
- kuorien paksuus, mm	21	21	20	20	
- kannasten paksuus, mm	32-40	36-44	36-44	36-44	
- valuontelon mitat, mm	164x77	178x77	242x77	164x77	
- mittatoleranssi, kaikki mitat, mm	± 3	± 3	± 3	± 3	
- kannasten urien ala, mm ²	4310	4310	4310	4310	
Kuivumiskutistuma/ Kosteusmuodonmuutos	NPD				
Palokäyttäytyminen:					
- harkkokuori	Euroluokka A1				
- eriste	Euroluokka F				
Vesihöyrynläpäisevyys	NPD				

Perusominaisuudet	Suoritustaso				Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
	LL	LLK	LLP	LL2	
Lujuus: - kannasten vetolujuus, N/mm ² - kuorien taivutuslujuus, N/mm ²			0,30 1,90		SFS-EN 15435: 2008-09-22
Ilmäänen eristävyys ¹⁾ : - harkkojen neliöpaino, kg/m ²			227		
Lämmönvastus ¹⁾ : - kuorien nettokuivatiheys, kg/m ³ - eristeen lämmönjohtavuus, W/mK			2300 0,030		
Säilyvyys: - pakkasenkestävyys ²⁾	Hyväksytty, ei silmännähtäviä vaurioita.				


¹⁾ Ominaisuudet riippuvat valmiiden seinien yksityiskohdista. Seinärakenteiden ilmääneneristävyys- ja lämmöneristävyysarvot on ilmoitettu suunnitteluohjeissa.

²⁾ 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, Tuotantojohtaja

Hämeenlinnassa 20.6.2013