


SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.26	
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	EH-250P EH-300 EH-300 kulma EKO-350 grafit EKO-380P grafit EKO-380P kulma grafit		
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	Ei-näkyviin jäävä muurattu rakenne, puhtaaksi muurattu rakenne tai säälle alttiina oleva muurattu rakenne kantavissa ja ei-kantavissa talon-, maan- ja vesirakennuskohteissa. Muurauskappaleet soveltuvat kaikenlaisiin muureihin, mukaan lukien massiiviseinät, savupiippujen ulkoverhoukset, rakoseinät, väliseinät, tukiseinät ja perustukset.		
4. Valmistaja	Lakan Betoni Oy Läyliäistenraitti 605 12600 Läyliäinen		
5.	-		
6. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 2+		
7. Yhdenmukaistetun tuotestandardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen ilmoitettu laitos:	Inspecta Sertifiointi Oy, joka on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPR-7180		
8.	-		
9. Ilmoitetut suoritusastot			
Perusominaisuudet taulukosta ZA.1	Suoritusasto		hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat	Pit. (mm)	Lev. (mm)	Kork. (mm)
EH-250P	598	250	195
EH-300	590	300	190
EH-300 kulma	590	300	190
EKO-350 grafit	590	350	190
EKO-380P grafit	598	380	195
EKO-380P kulma grafit	598(210)	380(299)	195
Sallitut mittapoikkeamat			
Luokka	luokka D1		
Lappeiden tasaisuus	NPD		
Lappeiden yhdensuuntaisuus	NPD		
Kappaleen muoto	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen		

Puristuslujuus puristuslujuuden keskiarvot (lape, ½ tai kokonainen harkko)		
EH-250P	$f_m = 3.94 \text{ N/mm}^2$	
EH-300	$f_m = 3.83 \text{ N/mm}^2$	
EH-300 kulma	$f_m = 3.83 \text{ N/mm}^2$	
EKO-350 grafit	$f_m = 3.86 \text{ N/mm}^2$	
EKO-380P grafit	$f_m = 3.86 \text{ N/mm}^2$	
EKO-380P kulma grafit	$f_m = 3.86 \text{ N/mm}^2$	
normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio)		
EH-250P	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
EH-300	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
EH-300 kulma	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
EKO-350 grafit	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
EKO-380P grafit	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
EKO-380P kulma grafit	$f_b = 4.0 \text{ N/mm}^2$	
Kosteusmuodonmuutos	<0.6mm/m	
Tartuntalujuus taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa	$f_{xk1} = 0.39 \text{ N/mm}^2$	
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa	$f_{xk2} = 0.42 \text{ N/mm}^2$	
Palokäyttäytyminen	Euroluokka A1	
Kapillaarinen vedenimukerroin	6 g/m ² s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo	5/15 (μ, EN 1745)	
Ilmäänen eristävyys bruttokuivatiheys	750 kg/m ³	
kappaleen muoto	umpinainen + kuten yllä	
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo	0.19 W/mK ($\lambda_{10, \text{dry, mat}}$)(EN 1745)	
Eristeen lämmönjohtavuus EH-250P	$\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$	
EH-300	$\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$	
EH-300 kulma	$\lambda_b = 0.035 \text{ W/mK}$	
EKO-350 grafit	$\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$	
EKO-380P grafit	$\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$	
EKO-380P kulma grafit	$\lambda_b = 0.030 \text{ W/mK}$	
Pitkäaikaiskestävyys	SFS-käsikirjan 176 osan III jäädytys-	
Vaaralliset aineet	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa	
10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivatuotteet 25.10.2016	