


<b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b>		Nro. 20		
1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus	H-75 UH-100 RUH-125 RUH-150P RUH-200P RP-240 RUH-150 RUH-200 RUH-240 RUH-290 RUH-340 RUH-380 ANT 600 anturaharkko			
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 Tiemestarintie 18 61600 Jalasjärvi			
5.	-			
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamisen menettely:	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-7182			
8.	-			
<b>9. Ilmoitetut suoritustasot</b>				
Perusominaisuudet taulukosta ZA.1	Suoritustaso		hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä	
<b>Mitat</b>	Pit. (mm)	Lev. (mm)	Kork. (mm)	EN 771-3:2011
RUH-150P	598	150	195	+A1:2015
RUH-200P	598	200	195	
H-75	590	75	195	
RP-240	240	240	195	
UH-100	590	100	190	
RUH-125	590	125	190	
RUH-150	590	150	190	

RUH-200	590	200	190
RUH-240	590	240	190
RUH-290	590	290	190
RUH-340	590	340	190
RUH-380	590	380	190
ANT 600	600	500	200
<b>Sallitut mittapoikkeamat</b>			
Luokka	luokka D1		
Lappeiden tasaisuus	NPD		
Lappeiden yhdensuuntaisuus	NPD		
<b>Kappaleen muoto</b>	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen		
<b>Puristuslujuus</b> puristuslujuuden keskiarvot (lape, ½ tai kokonainen harkko)			
RP-240	$f_m = \text{NPD}$		
RUH-150P	$f_m = 2.34 \text{ N/mm}^2$		
RUH-200P	$f_m = 2.55 \text{ N/mm}^2$		
H-75	$f_m = 2.27 \text{ N/mm}^2$		
UH-100	$f_m = 2.39 \text{ N/mm}^2$		
RUH-125	$f_m = 2.29 \text{ N/mm}^2$		
RUH-150	$f_m = 2.32 \text{ N/mm}^2$		
RUH-200	$f_m = 2.53 \text{ N/mm}^2$		
RUH-240	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$		
RUH-290	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$		
RUH-340	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$		
RUH-380	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$		
ANT 600	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$		
normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio)			
RP-240	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-150P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-200P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
H-75	$f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$		
UH-100	$f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$		
RUH-125	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-150	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-200	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-240	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-290	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-340	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
RUH-380	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$		
ANT 600	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^3$		

<b>Kosteusmuodonmuutos</b>	< 0.6mm/m	
<b>Tartuntalujuus</b> taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa	$f_{xk1} = 0.26 \text{ N/mm}^2$ $f_{xk2} = 0.21 \text{ N/mm}^2$ (UH-P) $f_{xk2} = 0.19 \text{ N/mm}^2$ (RUH-P)	
<b>Palokäyttäytyminen</b>	Euroluokka A1	
<b>Kapillaarinen vedenimukerroin</b>	6 g/m <sup>2</sup> s	
<b>Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo</b>	5/15 (μ, EN 1745)	
<b>Ilmaänen eristävyys</b> bruttokuivatiheys kappaleen muoto	700 kg/m <sup>3</sup> (ANT-600 1500 kg/m <sup>3</sup> ) kuten yllä	
<b>Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo</b>	0.19 W/mK ( $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ )(EN 1745)	
<b>Pitkäaikaiskestävyys</b>	Standardin SFS 7001, liitteen 2 mukainen jäädytys-sulatus kestävyys (50 sykliä) läpäisy.	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Vaarallisia aineita koskevat tiedot annetaan vain vaadittaessa	
10. Edellä 1. ja 2. kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusarvot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritusarvoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Esa Salonen Tuotantojohtaja, betoni- ja kuivatuotteet 28.04.2020	