


SUORITUSTASOILMOITUS DoP	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
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	Lakka Rakennustuotteet Oy Tiemestarintie 18 61600 Jalasjärvi
5.	-
6. Rakennustuotteen suoritusasteen 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-7182
8.	-

SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro. 20		
9. Ilmoitetut suoritustasot				
Perusominaisuudet taulukosta ZA.1	Suoritustaso			hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Mitat	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	
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)				
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	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$			

SUORITUSTASOILMOITUS DoP	Nro. 20	
normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio) RP-240 RUH-150P RUH-200P H-75 UH-100 RUH-125 RUH-150 RUH-200 RUH-240 RUH-290 RUH-340 RUH-380	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$ $f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
Kosteusmuodonmuutos	< 0.6mm/m	
Tartuntalujuus 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)	
Palokäyttäytyminen	Euroluokka A1	
Kapillaarinen vedenimukerroin	6 g/m ² s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo	5/15 (μ, EN 1745)	
Ilmaänen eristävyys bruttokuivatiheys kappaleen muoto	700 kg/m ³ kuten yllä	
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo	0.19 W/mK ($\lambda_{10, \text{dry, mat}}$)(EN 1745)	
Pitkäaikaiskestävyys	Standardin SFS 7001, liitteen 2 mukainen jäädytys-sulatus kestävyys (50 sykliä) läpäisy.	
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:	 Olli Mielonen Tuotantojohtaja 06.05.2021	