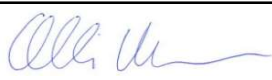




<b>SUORITUSTASOILMOITUS DoP</b>	Nro. 25
1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus	UH-100 RUH-125 RUH-150 RUH-200 RUH-240 RUH-290 RUH-340 UH-100P UH-125P RUH-150P RUH-200P RUH-250P RUH-380P KL-60 katelaatta LTP-300
2 Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka avulla rakennustuotteen voi tunnistaa	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 Läyliäistenraitti 605 12600 Läyliäinen
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 tehtaalla ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa sen jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymistä sekä on antanut siitä varmentamistodistuksen nro 0416-CPR-7180
8.	-

SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro. 25		
9. Ilmoitetut suoritusastot				
Perusominaisuudet taulukosta ZA.1	Suoritusasto			hEN-standardi tai muu yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<b>Mitat</b>	Pit. (mm)	Lev. (mm)	Kork. (mm)	EN 771-3:2011 +A1:2015
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	
UH-100P	598	100	195	
UH-125P	598	125	195	
RUH-150P	598	150	195	
RUH-200P	598	200	195	
RUH-250P	598	250	195	
RUH-380P	598	380	195	
KL-60 katelaatta	598	59	250	
LTP-300	590	300	190	
<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)				
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	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$			
UH-100P	$f_m = 2.48 \text{ N/mm}^2$			
UH-125P	$f_m = 2.46 \text{ N/mm}^2$			
RUH-150P	$f_m = 2.34 \text{ N/mm}^2$			
RUH-200P	$f_m = 2.55 \text{ N/mm}^2$			
RUH-250P	$f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$			
RUH-380P	$f_m = 2.74 \text{ N/mm}^2$			
KL-60 katelaatta	$f_m = 3.29 \text{ N/mm}^2$			
LTP-300	$f_m = 2.53 \text{ N/mm}^2$			



SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro. 25
normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio)		
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	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
UH-100P	$f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$	
UH-125P	$f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$	
RUH-150P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
RUH-200P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
RUH-250P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
RUH-380P	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
KL-60 katelaatta	$f_b = 3.0 \text{ N/mm}^2$	
LTP-300	$f_b = 2.7 \text{ N/mm}^2$	
<b>Kosteusmuodonmuutos</b>	< 0.6mm/m	
<b>Tartuntalujuus</b>		
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa	$f_{xk1} = 0.26 \text{ N/mm}^2$	
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa	$f_{xk2} = 0.21 \text{ N/mm}^2$ (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,</b>	5/15 ( $\mu$ , EN 1745)	
<b>Ilmaänen eristävyys</b>		
bruttokuivatiheys	700 kg/m <sup>3</sup>	
kappaleen muoto	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 suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.	 Olli Mielonen Tuotantojohtaja 06.05.2021	