


SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.27		
1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste	RP-240 VSH-68 VSH-88/600 VSH-130PRO VSH-100 PK-200			
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 suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmentamismenettely:	AVCP- luokka 2+ AVCP- luokka 4 (VSH-100)			
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)	EN 771-3:2011 +A1:2015
RP-240	240	240	195	
VSH-68	598	68	298	
VSH-88/600	299	88	298	
VSH-100	598	99	192	
VSH-130PRO	298	129	198	
PK-200	298	199	198	

SUORITUSTASOILMOITUS DoP		Nro.27
Sallitut mittapoikkeamat Luokka Lappeiden tasaisuus Lappeiden yhdensuuntaisuus	luokka D1 luokka D4 (VSH-88/600, VSH-68, VSH-100 & VSH-130PRO) NPD NPD	
Kappaleen muoto	Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 1 mukainen Standardin EN 1996-1-1 aukkoryhmän 2 mukainen (VSH-100)	
Puristuslujuus puristuslujuuden keskiarvot (lape, ½ tai kokonainen harkko)	RP-240 $f_m = 4.23 \text{ N/mm}^2$ VSH-68 $f_m = 2.59 \text{ N/mm}^2$ VSH-88/300 $f_m = 2.66 \text{ N/mm}^2$ VSH-88/600 $f_m = 2.66 \text{ N/mm}^2$ VSH-130PRO $f_m = 10.91 \text{ N/mm}^2$ VSH-100 $f_m = 8,33 \text{ N/mm}^2$ PK-200 $f_m = 11.33 \text{ N/mm}^2$	
normalisoitu puristuslujuuden keskiarvo (lape, 100 x 100 x 100 kuutio)	RP-240 $f_b = 4.00 \text{ N/mm}^2$ VSH-68 $f_b = 3.50 \text{ N/mm}^2$ VSH-88/600 $f_b = 2.70 \text{ N/mm}^2$ VSH-130PRO $f_b = 12.0 \text{ N/mm}^2$ VSH-100 $f_b = 11.0 \text{ N/mm}^2$ PK-200 $f_b = 12.00 \text{ N/mm}^2$	

SUORITUSTASOILMOITUS DoP	Nro.27	
Kosteusmuodonmuutos	<0.6mm/m	
Tartuntalujuus taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaisessa murtotasossa	$f_{xk1} = 0.26 \text{ N/mm}^2$ (RP-240) $f_{xk1} = 0.10 \text{ N/mm}^2$ (PK-200) $f_{xk1} = 0.10 \text{ N/mm}^2$ (VSH-130PRO)	
taivutusvetolujuus vaakasaumojen suuntaa vastaan kohtisuorassa tasossa	$f_{xk2} = 0.19 \text{ N/mm}^2$ (RP-240) $f_{xk2} = 0.42 \text{ N/mm}^2$ (PK-200) $f_{xk2} = 0.43 \text{ N/mm}^2$ (VSH-130PRO)	
Palokäyttäytyminen	A1 (Harkkokuoret)	
Kapillaarinen vedenimukerroin	6 g/m ² s	
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin, taulukkoarvo	5/15 (μ, EN 1745)	
Ilmaänen eristävyys		
bruttokuivatiheys RP-240	1000 kg/m ³	
bruttokuivatiheys VSH-130PRO	2400 kg/m ³	
bruttokuivatiheys PK-200	2100 kg/m ³	
bruttokuivatiheys VSH-88/600	700 kg/m ³	
bruttokuivatiheys VSH-68	1200 kg/m ³	
bruttokuivatiheys VSH-100	2400 kg/m ³	
kappaleen muoto	kuten yllä	
Ekvivalentti lämmönjohtavuus, taulukkoarvo	0.39 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 suoritusastot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4. kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:	 Olli Mielonen Tuotantojohtaja 13.03.2024	