

## Suoritusasoilmoitus

Nro. DoP-002-18

**1. Tuotteen tunniste:**

Luonnonkivituotteet: poltetu, ristipäähakattu, kuulapuhallettu tai kiillotettu

**2. Tyyppimerkintä:**

Verhoukseen tarkoitetut luonnonkivilaatat - Kurun musta graniitti

**3. Käyttötarkoitus:**

Ulkoseinien ja ulkoalakattojen verhoukseen tarkoitetut luonnonkivilaatat

**4. Valmistajan nimi ja osoite:**

Tampereen Kovakivi Oy, Poikeluksentie 192, 34300 YLÖJÄRVI

**6. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arvionti ja varmennusjärjestelmä:**

AVCP 4

**9. Ilmoitetut suoritusasot**

Perusominaisuudet	Suoritusaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
<b>Palokäyttäytyminen</b>	<b>A1</b>	<b>EN 1469:2015</b>
<b>Vesihöyryn läpäisevyys</b>	<b>NPD</b>	
- $\mu$ (taulukkoarvo)		
<b>Taivutuslujuus (MPa)</b>		
- alempi odotusarvo	<b>17,6</b>	
- keskiarvo	<b>20,1</b>	
- keskihajonta	<b>1,2</b>	
<b>Kiinnitysten kestävyys (N)</b>		
- alempi odotusarvo	<b>NPD</b>	
- keskiarvo	<b>NPD</b>	
- keskihajonta	<b>NPD</b>	
<b>Lämpöshokin kestävyys</b>		
- huokoisuuden muutos	<b>NPD</b>	
- taivutuslujuuden muutos	<b>NPD</b>	
<b>Ilmääneneristävyys/lämmönjohtavuus (kg/m<sup>3</sup>)</b>		
- suhteellinen tiheys	<b>NPD</b>	
<b>Taivutuslujuus jäädytys-sulatuskokeen jälkeen (MPa)</b>	<b>20,3</b>	

**10. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritusasojen mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.**

Valmistajan puolesta allekirjoittanut



Antti Elomaa, toimitusjohtaja

Ylöjärvellä 24.4.2018