



SUORITUSTASOILMOITUS No. 45/ Ruukki asennussilikoni

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste: **Ruukki asennussilikoni**
2. Aiottu käyttötarkoitus: Neutraali asennussilikoni ulko- ja sisäkäyttöön vaativiin saumauksiin, esim. räystäslitokset ja seinien liikunta- ja rakennesaumamat. Soveltuu myös saniteettikäyttöön.
3. Valmistaja: Ruukki Construction Oy
Kalkkimäentie 1, FI – 62800 Vimpeli
Finland
4. Valtuutettu edustaja: Ei sovelleta
5. AVCP-järjestelmä: Tyypitestaukseen 3. järjestelmä / palokäyttätymisen tutkimiseen 3. järjestelmä
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi:
EN 15651-1:2012: tyyppi F-EXT-INT-CC: luokka 25LM
EN 15651-2:2012: tyyppi G-CC: luokka 25LM
EN 15651-3:2012: tyyppi S: luokka XS1
- Ilmoitettu laitos: FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION (NB 1292)
GINGER CEBTP (NB 0074)
7. Ilmoitetut suoritustasot: Tuotteiden tekniset ominaisuudet löytyvät eriteltynä tämän Suoritustasoilmoituksen liitteenä olevista taulukoista.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Adam Korol
Senior Vice President
SVP Building Components

Helsinki, 09.02.2018

Liite 1 Suoritustasoilmoitukseen 45/ Ruukki asennussilikoni

Olennaiset ominaisuudet	Ilmoitetut arvot	Viitestandardi
Palokäyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1:2007+A1:2010
Ympäristölle ja terveydelle vaaralliset kemikaalipäästöt	NPD	
Vesitiiviys ja ilmatiiviys, kuten:		
• Virtausvastus	$\leq 3 \text{ mm}$	EN ISO 7390
• Tilavuuden kutistuminen	$\leq 10 \%$	EN ISO 10563
• Elastisuusmoduuli lämpötilassa -30°C	$\leq 0,9 \text{ MPa}$	muutettu EN ISO 8339
• Venymisominaisuudet jatkuvassa venytyksessä -30°C lämpötilassa	NF	muutettu EN ISO 8340
• Venymisominaisuudet jatkuvassa venytyksessä veteen kastamisen jälkeen	NF	EN ISO 10590
• Elastinen palautuminen	$\geq 60\%$	EN ISO 7389
• Tarttuvuus/sitovuus kuumuuden, veden ja keinovalon kanssa kosketuksiin joutumisen jälkeen	NF	EN ISO 11431
• Mikrobiologinen kasvu	0	EN ISO 846, proc. B
Kestävyys:	Läpäisi	Käsittelymetodi A / testattu lasilla, eloksoidulla alumiinilla ja betonilla M2 ilman aluketta