

Suoritustasoilmoitus

(EU:n asetuksen nro 305/2011 liitteen III mukaisesti)

DoP Nr: KR-714100

Versio 19.02.2025



Sivu 1 / 4

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

PENOSIL Window & Door Silicone 325

2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Julkisivun tiivistysmassa sisä- ja ulkokäyttöön (F-EXT-INT)

Lasituksen tiivistysmassa (G)

Tiivistysmassa ei-rakenteellisten saumojen tiivistämiseen saniteettitiloissa (S)

3. Valmistaja:

Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
ESTONIA

4. Valtuutettu edustaja:

Ei tarvita

5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Tyypitestaukseen 3. järjestelmä

Palokäyttäytymisen tutkimiseen 3. järjestelmä

6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 15651-1:2012

EN 15651-2:2012

EN 15651-3:2012

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

1292 - FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Suoritustasoilmoitus

(EU:n asetuksen nro 305/2011 liitteen III mukaisesti)

DoP Nr: KR-714100

Versio 19.02.2025



Sivu2 / 4

7.1 Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

EN 15651-1:2012; Tyyppi F-EXT-INT, luokka 12,5E

Olennaiset ominaisuudet:	Ilmoitetut arvot:	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	Luokka E	EN 15651-1:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaaralliset kemikaalipäästöt	NPD	
Vesi- ja ilmatiiviys, kuten:		
• Virtausvastus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Tilavuuden muutos (EN ISO 10563)	≤25 %	
• Vetolujuus venytysrasituksessa (EN ISO 8340)	NF	
• Adheesio/koheesio jatkuvassa venytyksessä vesiupotuksen jälkeen (EN ISO 10590)	NF	
• Adheesio/koheesio vesiupotuksen jälkeen, venymä +23 °C:ssa (EN ISO 10591)	≥25%	
• Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa (EN ISO 9047)	NF	
Kestävyys:	Läpäisi	
Käsittelymetodi metodi A / Testattu anodisoidulla alumiinilla, ilman pohjustusainetta		

NPD = No performance determined. Suorituskykyä ei ole määritetty.

NF = No Failure. Ei puutteita.

Suoritustasoilmoitus

(EU:n asetuksen nro 305/2011 liitteen III mukaisesti)

DoP Nr: KR-714100

Versio 19.02.2025



Sivu 3 / 4

7.2 Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

EN 15651-2:2012; Tyyppi G

Olennaiset ominaisuudet:	Ilmoitetut arvot:	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	Luokka E	EN 15651-2:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaaralliset kemikaalipäästöt	NPD	
Vesi- ja ilmatiiviys, kuten:		
• Virtausvastus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Tilavuuden muutos (EN ISO 10563)	≤25 %	
• Vetolujuus venytysrasituksessa (EN ISO 8340)	NF	
• Adheesio/koheesio jatkuvassa venytyksessä vesiupotuksen jälkeen (EN ISO 10590)	NF	
• Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa (EN ISO 9047)	NF	
Kestävyys:	Läpäisi	
Käsittelymetodi metodi A / Testattu anodisoidulla alumiinilla, ilman pohjustusainetta		

NPD = No performance determined. Suorituskykyä ei ole määritetty.

NF = No Failure. Ei puutteita.

Suoritustasoilmoitus

(EU:n asetuksen nro 305/2011 liitteen III mukaisesti)

DoP Nr: KR-714100

Versio 19.02.2025



Sivu 4 / 4

7.3 Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusastot:

EN 15651-3:2012; Tyyppi S, luokka S1

Olellaiset ominaisuudet:	Ilmoitetut arvot:	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palokäyttäytyminen	Luokka E	EN 15651-3:2012
Ympäristölle ja terveydelle vaaralliset kemikaalipäästöt	NPD	
Vesi- ja ilmatiiviys, kuten:		
• Virtausvastus (EN ISO 7390)	≤3 mm	
• Tilavuuden muutos (EN ISO 10563)	≤25 %	
• Vetolujuus venytysrasituksessa (EN ISO 8340)	NF	
• Adheesio/koheesio jatkuvassa venytyksessä vesiupotuksen jälkeen (EN ISO 10590)	NF	
• Adheesio/koheesio vesiupotuksen jälkeen, venymä +23 °C:ssa (EN ISO 10591)	≥25%	
• Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa (EN ISO 9047)	NF	
• Mikro-organismien kasvu (EN ISO 846)	0+	
Kestävyys:	Läpäisi	
Käsittelymetodi metodi A / Testattu anodisoidulla alumiinilla, ilman pohjustusainetta		

NPD = No performance determined. Suorituskykyä ei ole määritetty.

NF = No Failure. Ei puutteita.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusasteiden joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kaia Koitmäe
Tuotepäällikkö
13619 Tallinn, Estonia
19.02.2025



1292

Wolf Group OÜ
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
ESTONIA

23

DoP Nro: KR-714100

EN 15651-1:2012

Julkisivun tiivistysmassa sisä- ja ulkokäyttöön

Tyyppi: F-EXT-INT

EN 15651-2:2012

Lasituksen tiivistysmassa

Tyyppi: G

EN 15651-3:2012

Tiivistysmassa ei-rakenteellisten saumojen tiivistämiseen
saniteettitiloissa

Tyyppi: S

Käsittelymetodi: metodi A

Testattu: anodisoidulla alumiinilla, ilman pohjustusainetta

Palokäyttäytyminen	Luokka E
Ympäristölle ja terveydelle vaaralliset kemikaalipäästöt	NPD
Vesi- ja ilmatiiviys, kuten:	
• Virtausvastus (EN ISO 7390)	≤3 mm
• Tilavuuden muutos (EN ISO 10563)	≤25 %
• Vetolujuus venytysrasituksessa (EN ISO 8340)	NF
• Adheesio/koheesio jatkuvassa venytyksessä vesiupotuksen jälkeen (EN ISO 10590)	NF
• Adheesio/koheesio vesiupotuksen jälkeen, venymä +23°C:ssa (EN ISO 10591)	≥25%
• Adheesio/koheesio vaihtelevissa lämpötiloissa (EN ISO 9047)	NF
• Mikro-organismien kasvu (ISO 846)	0+
Kestävyys:	Läpäisi