YDEEVNEDEKLARATION

Nummer 414

1. Entydig identifikationskode for produkttypen

Flügger H2O Seal Pro
+ Varenummer og batchnummer på pakken

2. Tilsigtet anvendelse

EN 15651-1
Fugemasse til indendørs og udendørs samlinger.

3. Fabrikant

Flügger Sweden AB, Hallaslättsvägen 10, SE-517 33 Bollebygd. www.flugger.se

4. Vurdering og kontrol af ydeevnens konstans (AVCP-system)

System 4

5. Harmoniseret standard

EN 15651-1:2017 Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways - sealants for facade elements.

Bemyndigende organ

RISE Research Institutes of Sweden AB NB 0402.

Certificering

SP Report 4P02024
SP Report 4P02024-1

6. Deklareret ydeevne

EN 15651	
Sealant type	F-EXT-INT.
Sealant class (EN15651-1)	20HM
Reaction to fire	Class E
Release dangerous chemicals	NPD
Resistance to flow (mm)	≤ 3
Loss of the volume (%)	≤ 10
Elongation at break	≥ 0,4 MPa
Secant modulus at 23°C (N/mm²)	NPD
Secant modulus at -20°C (N/mm²)	NPD
Tensile properties at maintained extension	NPD
Adhesion/cohesion at variable temperatures	NPD
Adhesion/cohesion at maintained extension after water immersion (%)	NPD
Durability	NPD
Elastic recovery (%)	≥ 60

7. Ydeevnen for det ovenfor anførte produkt er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den ovenfor anførte fabrikant.

Underskrevet for fabrikanten og på vegne af denne af:

Navn: Ellen

Titel: Regulatory Affairs Specialist

Sted: Rødovre

Underskrift: Ellen M. Grønvald

Valideret den 15-12-2022.