

PRESTANDEDEKLARATION

Nummer 414

1. Produkttypens unika identifikationskod

Flügger H2O Seal Pro
+ Artikelnummer och batch nummer på förpackningen

2. Avsedda användningar

EN 15651-1
Fogmassa för användning inom och utomhus.

3. Tillverkare

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

4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

System 4

5. Harmoniserad standard

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

Anmälände organ

RISE Research Institutes of Sweden AB NB 0402.

Certificering

SP Report 4P02024
SP Report 4P02024-1

6. Angiven prestanda

| 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/mm ²) | NPD |
| Secant modulus at -20°C (N/mm ²) | 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. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Namn: Ellen

Titel: Regulatory Affairs Specialist

Plats: Rødovre

Signatur: *Ellen M. Grønvald*