

Prestatieverklaring

Datum: 2022-09-14
Herz.: 03

Nr. 01161000-NOVASIT-BM

Pagina 1 / 1

| | |
|---|---|
| 1. Uniforme identificatiecode van het producttype | NOVASIT BM |
| 2. Gebruiksdoel | Product voor gebruik in isolaties |
| 3. Fabrikant | Flamro Brandschutz-Systeme GmbH, Am Sportplatz 2, 56291 Leiningen |
| 4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties | Systeem 1 |
| 5. Europees beoordelingsdocument | EAD 350454-00-1104: 09/2017 |
| 6. Europese technische beoordeling | ETA-16/0132: 20.12.2021 |
| 7. Technische beoordelingsinstantie | Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Berlin |
| 8. De aangemelde instantie | 0761 |
| 9. Verklaarde prestaties | |

| Belangrijke kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie |
|--|---|---|
| Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1) | | |
| NPD | NPD | EAD 350454-00-1104 |
| Brandveiligheid (BWR 2) | | |
| Brandverloop | A1: EN 13501-1 | |
| Brandwerendheid | Maximaal EI 240: EN 13501-2 | |
| Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3) | | |
| Luchtdoorlatendheid | NPD | |
| Waterdoorlatendheid | NPD | |
| Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen | Geen gevaarlijke stoffen | |
| Veiligheid in gebruik (BWR 4) | | |
| Stevigheid tegenover stoten / beweging | NPD | |
| Kleefkracht | NPD | |
| Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik | Toepassingscategorie type Z1 | |
| Bescherming tegen geluid (BWR 5) | | |
| Luchtgeluidsisolatie | Rw (C;Ctr) = 42(-1;-5) dB | |
| Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6) | | |
| Warmtebehoudende technische eigenschappen | NPD | |
| Waterdampdoorlatendheid μ | $\leq 15,7$ (LiCl-oplossing relatieve vochtigheid 12,4%) $\leq 15,6$ (KNO ₃ -oplossing relatieve vochtigheid 93,2%) | |
| Warmtegeleidingsvermogen Λ 10,dry | $\leq 0,2$ [W/mK] | |
| Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7) | | |
| NPD | NPD | |

De prestaties van het product waarvoor de prestatieverklaring is opgesteld, voldoen aan de verklaarde prestaties. Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Seevetal 14.09.2022

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant van:




| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| i.V. Christian Meyer-Korte | i.A. Daniel Bernhardt |
| Product Management Construction | Technical Documentation |

De specificaties van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en het inbouwen moeten strikt in acht worden genomen. Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder www.flamro.de.