

Leistungserklärung

AcrylTec B1 29

LE/DoP-Nr. DK1022

- 1. Kenncode des Produkttyps:** AcrylTec B1 29
- 2. Ident-Nr.:** Chargennummer siehe Produktverpackung
- 3. Verwendungszweck:**
1 Komponenten Acrylatdichtstoff für die folgenden Anwendungen:
- Fassadenanwendung TYP 12,5P extern/intern gemäß EN 15651-1
- Träger: Alu
Konditionierung: B
- 4. Hersteller:** WS INSEBO GmbH
Industriestraße 24
A-2325 Himberg bei Wien
- 5. System der Bewertung der Leistungsbeständigkeit:** 3
- 6. Harmonisierte Norm:** EN 15651
- 7. Notifizierte Stelle:** ITC Zlin NB-Nr. 1023 hat die Erstprüfung für die Produktreferenz durchgeführt
- 8. Wesentliche Merkmale:** siehe Tabellen auf den Folgeseiten

Die Leistung des Produkts gem. Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



.....
i.V. Dr. Richard Holzner
Leitung Produktmanagement

Himberg bei Wien, den 20.12.2024

EN 15651-1: Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente

Eigenschaften	Klasse des Dichtstoffes für Fassadenelemente 12,5P F-EXT-INT	Prüf- verfahren
Rückstellvermögen	< 40 %	EN ISO 7389
Standvermögen	≤ 3 mm	Siehe 4.3.3
Dehnspannungswert (MPa)	-	EN ISO 8339
Bruchdehnung (%)	≥ 100% (23 °C)	EN ISO 8339
Zugverhalten unter Vorspannung	-	EN ISO 8340
Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen	-	EN ISO 9047
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach dem Eintauchen in Wasser	-	EN ISO 10590
Volumenverlust (%)	≤ 25	EN ISO 10563
Haft-/Dehnverhalten bei konstanter Temperatur	NF	EN ISO 9046
Haft-/Dehnverhalten nach dem Eintauchen in Wasser: Dehnung (%) bei 23 °C	≥ 100%	EN ISO 10591

NF = Kein Versagen (en: No Failure) nach EN ISO 11600.

Produkteigenschaften gemäß EN 15651-1 ZA.1.1

Verwendungszweck: Fugendichtstoff für Außenanwendungen	
Wesentliche Eigenschaften	Wert
Brandverhalten	E
Freisetzung von umwelt- und / oder gesundheitsgefährdenden Chemikalien	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Wasser- und Luftdichtheit	
Standvermögen	≤ 3 mm
Volumenverlust	≤ 25
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) nach dem Eintauchen in Wasser (bei 23 °C)	≥ 100%
Zugverhalten (d. h. Dehnverhalten) unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	-
Zugverhalten (d. h. Sekantenmodul) für Fugendichtstoffe mit niedrigem Modul, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden ^b	-
e) Zugverhalten (d. h. unter Vorspannung) für nicht tragende Fugendichtstoffe, die in kalten Klimazonen (-30 °C) eingesetzt werden ^b	-
Dauerhaftigkeit	NF

^b Zusätzliche Anforderungen für nicht tragende Dichtstoffe, die für Fugen in kalten Klimazonen vorgesehen sind.

Kennzeichnung auf der Verpackung

 1023
24
WS INSEBO GmbH Industriestraße 24 A-2325 Himberg bei Wien
EN 15651-1: 12,5P F-EXT-INT
Details siehe DoP DK1022