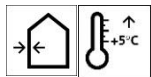


Fugendichtband Typ 15 P 1670

Systemabdichtungsband für Anschlüsse



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

ProfiTec Therm Fugendichtband P1670 aus vorkomprimiertem, selbstexpandierendem PU-Weichschaum, zur Abdichtung von Fugen und Anschlüssen an angrenzende Bauteile, wie bspw. Fenster- und Türrahmen, Fensterbänke, Dachüberstände, etc. Besonders geeignet für die Anwendung in ProfiTec Therm WDV-Systemen.

Entspricht allen Mindestanforderungen der Beanspruchungsgruppe (BG1) nach DIN 18542 und schützt vor Schlagregen und ist winddicht.

Eigenschaften

- Schlagregen- und winddicht (BG1)
- Dampfdiffusionsoffen
- Imprägniert
- Schwer entflammbar (Baustoffklasse B1)
- Wärme- und schalldämmend
- Vorkomprimiert
- Temperaturabhängiges Expandieren nach dem Abrollen
- Selbstklebend

Farbton

Anthrazit

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Klassifizierung
Schaumstoffbasis		Polyurethan-Weichschaum
Imprägnierbasis		Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung
Baustoffklasse / Brandverhalten		B1 (schwer entflammbar), ABP-Nr. P-NDS04-1321
Beständigkeit gegen Licht- und Feuchteinwirkung		Anforderungen erfüllt
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert), Luftdichtheit		$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ unterhalb der Grenzlinie
Schlagregendichtheit von Fugen bei Δp	DIN 18542 BG 1	$\geq 600 \text{ Pa}$ MPA Bau Prüfbericht Nr.: 153773
Schlagregendichtheit von Fugenkreuzungen bei Δp		$\geq 600 \text{ Pa}$ MPA Bau Prüfbericht Nr.: 155304
Temperaturbeständigkeit		- 20°C bis + 80°C
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen		Anforderungen erfüllt
Wasserdampfdurchlässigkeit, sd-Wert		< 0,5 m

Verarbeitung

Verarbeitung

Die Länge der Fuge genau abmessen. ProfiTec Therm Fugendichtband P1670 gerade und passgenau abschneiden. Wählen Sie die Banddimensionen entsprechend den festgestellten Fugetoleranzen und den evtl. Fugenbewegungen (ggf. verschiedene Banddimensionen verarbeiten). ProfiTec Therm Fugendichtband P1670 ca. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen anbringen. Das Fugendichtband expandiert, sobald der Komprimierungsdruck wegfällt (von der Rolle abgerollt wird). Bei niedrigen Temperaturen kann sich die Expandierung erheblich verzögern.

Bei Innenecken wird das Fugendichtband stumpf gestoßen. Fugendichtband darf weder um Ecken herum, noch durch Ecken hindurch gelegt werden (Expansion beachten).

Verarbeitungstemperatur

Das Dekompressionsverhalten des selbstselbstexpandierenden Fugendichtbands ist abhängig von der Temperatur. Bei niedrigen Temperaturen verlangsamt sich das Aufgehen.

Verarbeitungshinweise

Die angegebenen Fugendimensionen einhalten, um die Dichtigkeit zu gewährleisten.

Das Fugendichtband kann mit Putz überarbeitet werden.

Mit einem Kellenschnitt ist die nachfolgend aufgebrachte Armierungsschicht und Schlussbeschichtung, im Bereich der Anschlussfugen, vom angrenzenden Bauteil zu trennen.

Verbrauch

1 m/m

Untergründe und ihre Vorbehandlung

Untergründe

Fugenbereiche sind ggf. zu reinigen und der Untergrund muss eben, stabil, trocken, tragfähig und frei von Trennmitteln (z. B. Fett, Schmutz, etc.) sein.

ProfiTec Therm Fugendichtband P1670 darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden. Vor dem Kontakt mit Beschichtungsstoffen, Dichtstoffen oder Natursteinen Verträglichkeit prüfen, ggf. technische Beratung hinzuziehen.

Hinweise

GISCODE	Keinen
Maße / Verpackungseinheit	Fugenbreite 2 - 6 mm (10 m Rolle) / 20 Rollen/VE Fugenbreite 3 - 9 mm (8 m Rolle) / 20 Rollen/VE Fugenbreite 5 - 12 mm (6 m Rolle) / 20 Rollen/VE Weitere Größen auf Anfrage.
Lagerung	Trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Entsorgung	Nur Gemäß den behördlichen Vorschriften.
Service­rufnummer	00 800/ 63333782 Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande. E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



Meffert AG Farbwerke

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
E-Mail: info@meffert.com
www.profitec.de