

Compritec 600

Einseitig stark selbstklebendes, vorkomprimiertes, imprägniertes Fugendichtband für den Anschlußfugenbereich im Hochbau. Es ist dampfdiffusionsoffen, winddicht und bietet zuverlässigen Widerstand gegen Schlagregen und UV-Licht.

Eigenschaften:

- Wind- und Schlagregendicht
- Schwerentflammbar nach DIN 4102-1 B1
- schall- und wärmedämmend
- dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542
- UV- und Feuchtebeständig nach DIN 18542 BG1

Anwendungsgebiete:

Zur Abdichtung von Fugen im Hochbau, Betonfertigteilm, Holzbau, Fassadenbau, Metallbau und Containerbau. Sowie für die Abdichtung von Anschlussfugen an Fenstern und Türen und für den Dach-, Wintergarten- und Lüftungsbereich.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Mörtelreste und andere Rückstände müssen entfernt werden. Die Fugen sollten parallel verlaufen. Compritec 600 mit geeignetem Werkzeug mit etwas Überlänge zuschneiden und nach Abziehen des Deckpapiers auf die vorbereitete Fläche kleben. Die Überlängen werden in die Ecken verpresst. Anschlüsse werden stumpf gestoßen und nicht überlappt. Das Dichtband nicht um Ecken führen!

Technische Daten:

Basis	imprägnierter, offenzelliger Polyurethan-Weichschaum
Farbe	grau / schwarz
Schlagregendichtheit (DIN 18542)	BG 1 bis 600 Pa
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert) Luftdichtheit (DIN 18542)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Baustoffklasse / Brandverhalten (DIN 4102)	B1 (schwerentflammbar)
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 12572)	$\mu \leq 100$
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen (DIN 18 542 BG 1)	Anforderungen erfüllt
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,046 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Temperaturbeständigkeit (DIN 18 542 BG 1)	-30°C bis +80°C
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	12 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,0429 \text{ W}/\text{mK}$

Abmessungen:

Breite:	Fugenbreite:	Rollenlänge:	Verpackungseinheit:
10 mm	1 - 4 mm	13,00 m	390,00 m
15 mm	1 - 4 mm	13,00 m	260,00 m
20 mm	1 - 4 mm	13,00 m	195,00 m
12 mm	2 - 6 mm	12,00 m	300,00 m
15 mm	2 - 6 mm	12,00 m	240,00 m
20 mm	2 - 6 mm	12,00 m	180,00 m
15 mm	4 - 9 mm	8,00 m	160,00 m
20 mm	4 - 9 mm	8,00 m	120,00 m
30 mm	4 - 9 mm	8,00 m	80,00 m
15 mm	5 - 12 mm	5,60 m	112,00 m
20 mm	5 - 12 mm	5,60 m	84,00 m
30 mm	5 - 12 mm	5,60 m	56,00 m
15 mm	6 - 15 mm	4,30 m	86,00 m
20 mm	6 - 15 mm	4,30 m	64,50 m
30 mm	6 - 15 mm	4,30 m	43,00 m
20 mm	9 - 20 mm	3,30 m	49,50 m
25 mm	9 - 20 mm	3,30 m	39,60 m
30 mm	9 - 20 mm	3,30 m	33,00 m
25 mm	11 - 25 mm	2,60 m	31,20 m
30 mm	11 - 25 mm	2,60 m	26,00 m
30 mm	18 - 34 mm	3,30 m	33,00 m
35 mm	18 - 34 mm	3,30 m	26,40 m
40 mm	18 - 34 mm	3,30 m	23,10 m
35 mm	24 - 42 mm	2,60 m	20,80 m
40 mm	24 - 42 mm	2,60 m	18,20 m
50 mm	24 - 42 mm	2,60 m	15,60 m

Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Original Materialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.