



MONTAGE PRO DÄMMSTOFFKLEBER P771

B1 KLEBESCHAUM FLACHDACH

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- Für alle gängigen Wärmedämmstoffplatten
- Windsogstabil im System
- Schnelle und sichere Verklebung im Flachdachbereich

PRODUKTbeschreibung

MONTAGE PRO DÄMMSTOFFKLEBER B1 P771 ist ein spezieller, feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Klebschaum zur dauerhaft sicheren Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf Dampfsperren und Wärmedämmstoffplatten untereinander im Flachdachbereich. Systemgeprüfter Windlastwiderstand in Anlehnung an ETAG006.

ANWENDUNGSBEREICHE

MONTAGE PRO DÄMMSTOFFKLEBER B1 P771 ermöglicht eine rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-, Phenolharz-Hartschaum sowie alternative Wärmedämmstoffplatten (z.B. Holz-/ Mineralfaser usw. sofern vom Hersteller als Dämmstoff zur Verklebung ausgelobt) auf Dampfsperren, Stahltrapezblechen, Beton, Mauerwerk und Holz im Flachdachbereich. Ebenfalls geeignet zum Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen sowie für die Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Flachdachbereich untereinander. Bei Verklebung von unkaschierten Holz-/ Mineralfaserdämmstoffen untereinander erhöht sich die Klebstoffmenge um mindestens 50%. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Nicht UV – beständig. Schaum vor Witterungseinflüssen/UV-Belastung schützen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Bestimmungen zu erfolgen. Der Untergrund muss insbesondere tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass der leichte Klebschaum nicht umliegende Gegenstände, Bauteile oder Personen verschmutzen kann.



Untergrundtemperatur: mind. +5°C bis max. +40°C,
Dosentemperatur von +10°C bis +30°C / optimal +20°C, offene
Zeit: ca. 10 min (abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur).

VERARBEITUNG

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Zum ergonomischen Aufbringen empfiehlt sich der Einsatz einer Schaumpistole mit 60 cm Lanze. Die noch nicht geschüttelte Dose fest auf das Pistolengewinde, ohne zu verkanten, aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30x kräftig schütteln. Bei längeren Unterbrechungen wiederholt schütteln. Mittels Stellschraube den gewünschten Schaumdurchfluss bzw. Klebstoffauftrag einstellen. Die Pistole bei Auftrag möglichst senkrecht halten, zwischen Pistolendüse und Untergrund ist ein Aufsprühabstand von 1-2 cm einzuhalten. Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb von ca. 8 Minuten die Wärmedämmstoffplatten einlegen. Bei niedriger Luftfeuchtigkeit (<30%) verlängert sich die offene Zeit und es empfiehlt sich, die Platten erst 5 Minuten nach Klebstoffauftrag einzulegen, um dem Klebschaum die Feuchtaufnahme zu ermöglichen. Ein Neuansetzen der Wärmedämmstoffplatten muss vermieden werden, da die Kleberstruktur zerstört und die Klebkraft stark vermindert wird. Bei starkem Wind ist eine Sicherung der Platten mit einer geeigneten Beschwerung vorzunehmen. Die Klebestränge sind bei Stahltrapezdächern immer auf den Obergurten aufzutragen.

Je m² Klebefläche sind mindestens 3 gleichmäßige Klebestränge mit einem Durchmesser von ca. 30mm erforderlich. Die Anzahl und der Durchmesser der Klebestränge ist abhängig von der Geländekategorie, der Art des Baukörpers, der Dachgeometrie, der Bauwerkshöhe, Dachfläche, Eck- bzw. Randbereich und richtet sich nach der Region (Windzone) sowie den zu verklebenden Materialien. Die Platten sollten bis zum Aushärten des Klebers (ca. 45 min) nicht betreten und evtl. Beschwerden nicht entfernt werden, da auch hier die Kleberstruktur zerstört wird.

KLEBSTOFFVERBRAUCH

ca. 91 g/m² laut Prüfbericht 47 / 2016 I.F.I. Aachen
bei Belastung 3.500 N/m² (höchste Belastungsgruppe)

Eine vereinfachte Darstellung gibt Überblick über die benötigten Klebstoffstränge pro m² bei Polystyrol.

Höhe der Dachfläche	Innenbereich	Innerer Randbereich	Äußerer Randbereich	Eckbereich
Windzone 1, alle Geländekategorien				
Anzahl der Klebestränge pro m ²				
bis 25 m	3	3	4	5
Windzone 2, Geländekategorie 2 bis 4				
Anzahl der Klebestränge pro m ²				
bis 12 m	3	3	4	5
> 12 bis 25 m	3	3	4	5

Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole! Nach Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung/Spülung **REINIGER POWER P100** verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG

Kühl, trocken und aufrecht stehend lagern. Im verschlossenen Originalgebinde, bei sachgerechter Lagerung, bis zu 18 Monaten haltbar.

LIEFERFORM

Art.-Nr. 30625630 800-ml-Dose
12 Stück im Karton

GISCODE

PU80

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produkttechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 05.23

Bostik GmbH
Industriestraße 11 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Polyurethan
Farbe	rosa
Dosentemperatur	+10 °C bis +30 °C / optimal +20 °C
Umgebungstemperatur	mind. +5 °C bis max. +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C (nach Aushärtung)
Rohdichte	ca. 15 - 20 kg/m ³ (frei geschäumt)
Offene Zeit	ca. 10 min*
Endfestigkeit	ca. 85 min*
Brandverhalten	Baustoffklasse B1 Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen bei einer Fugenbreite bis 40 mm
Ausbeute	bis zu 15 m ² Dachfläche = 800 ml abhängig von Untergrund und Dosierung. Eventuell Probeverklebung durchführen.

* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke



BOSTIK HOTLINE

Smart help
+49 (0) 491/925 801-0



Bostik GmbH
Steinbrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf
Tel.: +49 (0) 26 33 41 39 92 90
E-Mail: info.austria@bostik.com
www.bostik.de