

Dammstoffkleber 1010S

Art.-Nr. 6091 0000



Der GRÜN Flachdachschaum 1010 S ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bereich Flach- und Gefälledach.

Geeignet für:

- EPS-Dämmplatten
- Polystyrol
- Steinwolle
- Polyurethanplatten
- besandete Bitumenbahnen

Vorteile des GRÜN Flachdachschaum 1010 S:

- einfache, saubere Anwendung
- geringer Materialverbrauch
- kostengünstiges, schnelles Arbeitsverfahren
- schnelle Aushärtung, wasserfest und gegen niedrige Temperaturen unempfindlich
- dauerhafte sichere Verklebung
- wasserfest, maximale Wasserabsorption beträgt aufgrund seiner Zusammensetzung 1 %
- umweltfreundlich, da ohne CFC
- gleicht Unebenheiten aus
- Ausgezeichnete Hafteigenschaften
- geringe Nachexpansion
- B1 EN13501-1
- geprüft beim i.F.i. Aachen

Anwendung:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, fest, eben und sauber sein. Vor der Klebstoffverarbeitung wird die Benetzung der Flächen mit Wasser empfohlen. Nasse Untergründe, die von einem Wasserfilm überzogen sind sowie Untergründe mit stehendem Wasser sind nicht geeignet.

Die optimale Temperatur der Spraydose für die Verwendung beträgt 20 – 25 °C.

Auf 1m² Isolationsmaterial sollte der PU-Klebstoff in 3 horizontalen Linien aufgebracht werden, die alle den gleichen Abstand zwischen sich haben. Die einzelnen aufgetragenen Linien sollten mindestens 30mm Durchmesser haben. Die Seitenlinien dürfen nicht mehr als 3-5cm vom Rand der zu befestigenden Platte entfernt sein. Das Ausrichten kann bis zu 10-15 Minuten nach dem Aufbringen erfolgen.

Die genaue Dosierung des Polyurethanklebstoffs ermöglicht einen geringeren Verbrauch. Mit dem Inhalt einer Dose können 8 – 12 m² Dämmschicht befestigt werden.

Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen empfehlen wir Vorprüfungen für alle Anwendungsgebiete.

Geeignete Untergründe:

- bituminöse Oberflächen, besandet und unbesandet
- Spanplatten (grob + fein)
- Beton
- Holz

- Ziegel
- Metalle
- Sperrholz

Technische Daten:

Rohdichte	12 – 16 kg/m ³
Verarbeitung-/ Untergrundtemp.	mind. -5°C bis max. 40°C
Dosentemperatur	+5°C bis +25°C – optimal +15 bis +25°C
Klebfreie Zeit	5 – 10 min bei 18 °C, 60 % rel. Feucht.
Aushärtungszeit	1,5 – 5h, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 90°C
Wasseraufnahme	DIN 53428 max. 1 Vol. %
Druckfestigkeit	DIN 53421 0,04 – 0,05 MPa
Zugfestigkeit	DIN 53455 0,15 – 0,18 MPa
Bruchdehnung	DIN 53455 15 – 25 %
Wärmeleitzahl	DIN 52612 0,036 W/m K bei 20 °C

Zubehör:

Produkt	Artikelnummer	Bild
PU-Schaumpistole mit 60 cm Lanze	9970 0087	

