



# ROOF TACK 800

HIGH PROFESSIONAL 4.0

- **))) 1K DÄMMSTOFF- UND FLACHDACHKLEBER**
- **>>> FLÄCHENLEISTUNG: BIS ZU** 18 M² DÄMMSTOFFPLATTEN
- **>>>** AUSBEUTE IN LAUFMETERN: BIS ZU 54 M PRO DOSE
- **>>> BAUSTOFFKLASSE B1**
- **>>> ETAG 006 GEPRÜFT**
- **>>>** ARBEITSZEITREDUKTION UM BIS ZU 30% GEGENÜBER TRADITIONELLEN DACHKLEBERN
- **>>> SEHR EMISSIONSARM (GEV EMICODE EC1** PLUS )

BAUSTOFFKLASSE B1 / ETAG 006 GEPRÜFT / ARBEITSZEITREDUKTION UM BIS ZU 30% GEGENÜBER TRADITIONELLEN DACHKLEBERN

SEHR EMISSIONSARM (GEV EMICODE ECT RUS) / ,

HIGH PROFESSIONAL 4.0

TK DÄMMSTOFF- UND FLACHDACHKLEBER



## ROOF TACK 800

» PRODUKTBESCHREIBUNG

Roof Tack 800 ist ein 1K PU-Klebeschaum, der sich sehr gut für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Flachdachbereich (nach ISO 9001) eignet. Roof Tack 800 haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen PP und PTFE, Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel oder ähnliche Substanzen. Der Kleber lässt sich bei Untergrund, Dosen- und Umgebungstemperaturen von +5°C bis +35°C verarbeiten. Der ausgehärtete Klebeschaum ist überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeitsund temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig (nicht UV beständig).

### **»» EINSATZGEBIETE**

Verklebung von Wärmedämmstoffen im Flachdachbereich wie z. B.:

- · Polyurethan-/ Polystyrol- Hartschaum
- · Phenolharz- sowie Mineralfaserdämmstoffe
- · Mineralisch bestreute Bitumenbahnen
- · Vlieskaschierte Abdichtungsbahnen auf Basis von PVC, EPA und TPO

Auf geeigneten Klebeuntergründen wie z.B.: Beton und Porenbeton, Holzwerkstoff- & Faserzementplatten, Stahlprofilblech und PIR MF/ EPS/ XPS

Die Haftflächen müssen frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett, PE, PP, PTFE, Ölen und Silikonen sein.

## » VERARBEITUNG

Je m² Klebefläche sind mind. 3 gleichmäßige Klebstränge mit einem Durchmesser von mind. 30 mm erforderlich. Die Anzahl der Klebestränge ist gemäß DIN EN 1991-1-4/NA, Tabelle NA.B.3 (Vereinfachte Geschwindigkeitsdrücke) abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- bzw. Randbereich sowie den zu verklebenden Materialien.

Den Kleber direkt auf den Untergrund auftragen. Anschließend die Dämmplatte nach ca. 1-2 Min. mit leichtem Druck anpressen und einschwimmen. Die kleboffene Zeit beträgt je nach Temperatur und Feuchtigkeit weitere 3-4 Min., längere Standzeiten beeinträchtigen die Haftung zum Untergrund. Während der kleboffenen Zeit können die Platten mit einer Richtlatte nachjustiert werden. Nach 45 Min. ist für die weitere Bearbeitung eine ausreichende Haftung zum Untergrund erreicht. In dieser Zeit dürfen die Platten nicht begangen werden. Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen. Angebrochene Dosen sind innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten.

Maßgebend für die Verarbeitung des Produkts sind die Angaben im entsprechenden Technischen Datenblatt.

## **»» TECHNISCHE DATEN**

(ermittelt bei +23°C, 50% relative Luftfeuchte)

Verarbeitungstemperaturen (Untergrund und Umgebung):	minimal + 5°C optimal + 20°C maximal + 35°C
Verarbeitungstemperaturen (Dose):	minimal +5° C maximal +30°C
Schaumfarbe:	orange
Zellstruktur:	mittel – fein
Rohdichte (FEICA TM 1019):	trocken 20 ±2 kg/m³
Klebfreizeit (FEICA TM 1014):	trocken 8 ±3 min
Schneidbarkeit (FEICA TM 1005):	trocken 30 ±5 min
Voll belastbar (30 mm Strang):	ca 12 Stunden
Verbrauch / Strang Ø30 mm (bei 3 Strängen / m²):	ca. 42 g/m²
Ausbeute (bei 3 Strängen / m²):	ca. 18 m²
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums:	- 40 bis + 80°C (kurzfristig bis +100°C)

GEV EMICODE EC1 PLUS sehr emissionsarm DGNB Einstufung OS 2

### »» PRODUKTVORTEILE

- · Flächenleistung / Ausbeute pro Dose: bis zu 18 m<sup>2</sup>/ 54 lfm.
- · Baustoffklasse B1
- · Widerstand gegenüber Windlasten (gemäß ETAG006): Verklebung von:

EPS Dämmplatten W<sub>100%</sub> = 4500N/m<sup>2</sup>

- PIR MF Dämmplatten W<sub>100%</sub> = 5000N/m<sup>2</sup> · Reduktion der Arbeitszeit um bis zu 30% gegenüber traditionellen Dachklebern
- · Gleicht Unebenheiten aus
- · Sehr emissionsarm (GEV EMICODE EC1Plus)
- · Auch für das Füllen von Stoßfugen geeignet

Verbrauchsempfehlungen / Anzahl Klebstoffstränge:

the state of the s	9			
Höhe Dachfläche	Α	В	С	D
Windzone 1: alle Gebäudekategorien				
bis 25 m	5	4	3	3
Windzone 2: Gebäudekategorien 2 bis 4				
bis 12 m	5	4	3	3
>12 – 25 m	6	5	3	3
> 25 m	Einzelnachweis erforderlich			
Windzone 3: Gebäudekategorien 2 bis 4				
bis 12 m	6	5	3	3
>12 – 25 m	7	6	4	3
> 25 m	Finzelnachweis erforderlich			

A = Eckbereich, B = Äußerer Randbereich,C = Innerer Randbereich, D = Innenbereich

nung auf Anfrage

Gemäß Flachdachrichtlinie, Absatz 2.6.3.3 und Tabelle 8, können für alle geschlossenen Gebäude bis 25 m Höhe bei Verlegung ohne Auflast folgende Klebstoffmengen mit einem Strangdurchmesser von mindestens 30 mm als ausreichende Sicherung gegen Abheben durch Windkräfte angesehen werden:

Innenbereich	4 Klebstränge / m²
Innerer Randbereich	5 Klebstränge / m²
Äußerer Randbereich	6 Klebstränge/ m²
Eckbereich	8 Klebstränge/ m²



