

Technisches Merkblatt

OUTRED Profi Klebeschaum 870 ml

Version 03/2026

Chemische Basis

Mit Feuchtigkeit reagierendes ein-komponenten Polyurethanschaum-System aus der Aerosoldose. Zur Verarbeitung mit einer PU-Schaum-Pistole. Volle Ausbeute und optimale Schaumstruktur wird nur durch ausreichend Schütteln und Feuchten erzielt. Frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Normen, Prüfungen und Spezifikationen

- EAD 040083-00-0404: Anhang F (Pull-off Test)
- EAD 040083-01-0404: Teil der Systemprüfung
- Verkleben von EPS-F Platten ohne zusätzliche Verdübelung
- Für die Verklebung von Brandschutzriegeln geeignet
- EN 13501: Brandverhalten Klasse B - s1, d0
- DIN 4102-1: Brandverhalten Klasse B1
- Zugfestigkeit: ca. 133 kPa
- Ausbeute: ca. 60 Liter / ca. 39 lfm bei ca. 3x3 cm Schaumsträngen
- DGNB/ÖGNI: Q4 in Zeile 42



Produkteigenschaften

- geprüft nach der EAD 040083-00-0404 Anhang F
- Teil der Systemprüfung – OUTRED ETA-25/0949 EPS-CM
- Zum Verkleben von EPS-F Platten ohne zusätzliche Verdübelung (Systemprüfung beachten) – ca. 3,5 - 6 m² pro Dose
- Aufgrund einer Zusatzprüfung, als PU-Schaumkleber für die Verklebung von mineralischen-Brandschutzriegeln zulässig
- geeignet für die Verklebung einer Deckenrandchalung
- füllt Unebenheiten
- Brandverhalten nach EN 13501-1: "schwer entflammbar", Klasse B - s1, d0
- unbedenklich im ausgehärteten Zustand
- hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen wie: Mauerwerk, Beton und Holz, auf Dämmstoffen, Metallen und vielen Kunststoffen
- ausgezeichnete Haftung auf Holz, Faserzement, Porenbeton, Beton, Mauerwerk, Putz, XPS und Hart-PVC
- wärmedämmend

* Bitte beachten Sie unbedingt die Hinweise im Abschnitt Anwendungsbereiche und Verarbeitungshinweise

Anwendungsbereiche

Verwendung im WDVS-Bereich:

Das Produkt ist Bestandteil des Systemhalters **STRABAG AG** und unterliegt der Systemprüfung **OUTRED ETA-25/949 EPS-CM**. Die in diesem technischen Merkblatt festgelegten Verarbeitungsrichtlinien sind zwingend zu beachten und strikt einzuhalten.

Lieferform

Schaumfarbe:	gelblich
Verpackungseinheit:	12 Dosen pro Karton
Dose:	750 ml

Untergründe

Geeignete Untergründe:

Mauerwerk, Putz, Holz, Bitumen, PMBC, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, Styropor, div. andere Dämmstoffe, Hartschaumplatten, Keramik, Fliesen, Stein

Ungeeignete Untergründe:

PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Silikon, korrosionsgefährdete Metalle, einige Pulverbeschichtungen, Trennmittel

Verarbeitungshinweise

Verkleben von EPS-F und XPS-Platten:

Wie in den technischen Daten angegeben, sind bei der Verarbeitung unbedingt die zulässigen Verarbeitungstemperaturen der Dose sowie die Umgebungstemperaturen einzuhalten. Die optimale Dosentemperatur beträgt 20 °C. Vor Gebrauch ist die Dose mindestens 20-mal kräftig zu schütteln, anschließend sind die Sicherheitskappe bzw. der Deckel zu entfernen und die Schaumpistole aufzuschrauben. Der Schaum ist stets sparsam und kontrolliert aus der Pistole auszubringen. Alle Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein; Staub, Fette, Öle und lose Bestandteile sind vollständig zu entfernen. Weder die EPS-Platten, die Wand noch die Schaumstränge dürfen befeuchtet werden.

Für die Verklebung von EPS-F- Platten ohne zusätzliche Dübelung ist die Randwulst-W-Methode anzuwenden.



Die Schaumstränge müssen dabei eine Breite und Höhe von etwa 3–4 cm aufweisen. Überschreitet der Abstand zwischen Platte und Mauerwerk 1 cm (im angedrückten Zustand, z.B. aufgrund einer Wölbung oder Ausbuchtung im Mauerwerk), ist die Strangdicke auf etwa 4–5 cm zu erhöhen.

Nach dem Auftragen des Schaumstranges ist die Dämmplatte innerhalb von drei Minuten an die vorgesehene Position zu bringen und mit Gefühl anzudrücken. Die erste zu verklebende Plattenreihe ist mit einem geeigneten Material abzustützen, um ein Verrutschen zuverlässig zu verhindern. Bevor mit der Verklebung der zweiten Reihe begonnen wird, sollte die erste Reihe eine Reaktionszeit von etwa einer Stunde hinter sich haben. Die Dimensionierung der Stränge hat so zu erfolgen, dass nach dem Andrücken eine verklebte Fläche von mindestens 40 %, idealerweise jedoch etwa 50 %, erreicht wird.

Bereits korrekt positionierte Platten dürfen nicht mehr verrückt oder verschoben werden, da es sonst zu erheblichen Haftungsverlusten kommen kann. Muss eine Platte dennoch neu positioniert werden und ist der Schaumstrang bereits kollabiert bzw. an die Wand gedrückt worden (nur wenn der erste Schaumauftrag kürzer wie 6 Minuten her ist), ist auf der Platte ein neuer, etwa 2 cm breiter Schaumstrang aufzubringen, bevor sie erneut angesetzt wird. Dieses Vorgehen ist zwingend einzuhalten, um eine ordnungsgemäße Haftung sicherzustellen.

Verwendung als Schaumkleber von Brandschutzriegel:

Bei der Verklebung von Brandschutzriegeln ist zusätzlich zu den oben genannten Anforderungen sicherzustellen, dass eine vollflächige Verklebung sowohl zwischen dem Brandschutzriegel und der Wand als auch zu den angrenzenden Bauteilen (EPS-Platten) hergestellt wird.

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Wert
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B1
Abtropfverhalten	DIN 4102-16	nicht brennend abtropfend
Brandverhalten	EN 13501	Klasse B - s1, d0
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.		+5 bis +30 °C
Verarbeitungstemperatur Dose optimal		+15 bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.		+5 bis +35 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung optimal		+15 bis +25 °C
Ausbeute freigeschäumt (20 °C/65 % RLF)	EN 17333	ca. 60 Liter / 750 ml Dose
Hautbildezeit (20 °C/65 % RLF)		ca. 6 Minuten
Klebfrei		ca. 15 Minuten
Zugfestigkeit	EN 17333	ca. 133 kPa
Formstabilität (20 °C/65 % RLF)	EN 17333	± 5 %
Rohdichte SKZ-Methode		ca. 23 kg/m ³
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	DIN 53421	5 - 7 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	ca. 0,035 W/mK
Lagerfähigkeit (trocken, bei 20 °C); höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit		12 Monate

Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille tragen. Frische Schaumspritzer mit PU-Universal-Reiniger entfernen. Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit.

Weitere Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter und weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.strabag.at/outred.

Service

Auf Wunsch stehen Ihnen unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter jederzeit zur Verfügung.

Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.

Zusatzinformation

Dieses technische Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden.

Alle vorliegenden Beschreibungen, Daten, Verhältnisse, Gewichte etc. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen keine vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Bestehende Gesetze, Normen und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung kann eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck nicht erfolgen, eigene Versuche und Prüfungen sind nötig.

Technische Änderungen vorbehalten.