

Die blaugelb Dämmkeile EPS sind ein wichtiger und weiterer Baustein für eine effiziente Abdichtung und Fensteranschlussausbildung gemäß den geltenden Regelwerken.



blaugelb Dämmkeil EPS

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist ein Bestandteil des Gesamtsystems der blaugelb-Serie zur fachgerechten Bauelementemontage.

- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- Wärmedämmend
- Leichte Verarbeitung
- Alterungsbeständig
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Form- und volumenbeständig
- kontrollierte Wasserführung im oberen Anschlußbereich

blaugelb Dämmkeil EPS

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist ein Bestandteil des Gesamtsystems der blaugelb-Serie zur fachgerechten Bauelementmontage.



Produkteigenschaften:

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist aus einem EPS (expandiertes Polystyrol) gefertigt. Die Dämmkeile sind robust und widerstandsfähig und feuchtigkeitsunempfindlich. Durch seine hervorragende Wärmeleitfähigkeit von 0,04 W/m²K werden Wärmebrücken verhindert/minimiert. Durch sein geringes Raumgewicht und seine schnelle Verarbeitung ist eine effiziente und wirtschaftliche Montage gesichert.

Anwendungsbereich – oberer Anschluss:

Weiterhin eignet sich der blaugelb Dämmkeil EPS hervorragend für hinterlüftete Fassaden und zweischalige Mauerwerke. Hierbei kann der blaugelb Dämmkeil EPS über dem oberen, waagerechten Holm montiert werden, so dass zum einen hier Wärmebrücken verhindert/minimiert werden und zum anderen ein fachgerechter Wasserablauf durch die Schräge des blaugelb Dämmkeils gewährleistet ist. Nach der Montage des blaugelb Dämmkeils EPS wird über diesen eine schlagregendichte Folie aus dem blaugelb Sortiment montiert. Wassersäcke im oberen Anschluss gehören damit der Vergangenheit an.

Der blaugelb Dämmkeil EPS kann bei den Anwendungen in der hinterlüfteten Fassade / dem zweischaligen Mauerwerk direkt auf dem Blendrahmen / oberen Holm montiert werden oder aber auch in Kombination mit den blaugelb Trio^{therm}* Profilen.



Produktvorteile:

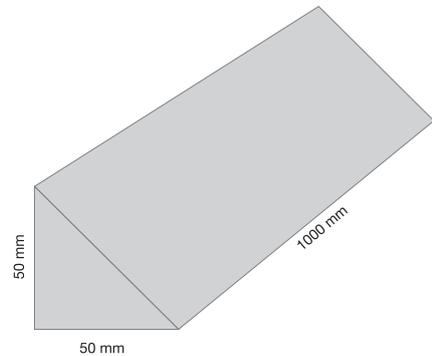
- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- geringes Gewicht
- wärmedämmend
- leichte Verarbeitung
- alterungsbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich

- form- und volumenbeständig
- kontrollierte Wasserführung im oberen Anschlußbereich
- einfach zu verarbeiten

Technische Daten:

Material:	EPS
Farbe:	grau
Brandverhalten: DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) Klasse E (DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D : DIN EN 12667	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	30 - 70 μ
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	$\geq 170 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 120 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 25 - 40 \text{ kPa}$
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +80 bis +85°C
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	3 - 4 Vol-%
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Dämmkeil EPS 50x50x1000 mm	1 Stück	0427697



Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern.

Entsorgung:

Laut Abfallverzeichnisverordnung:

Schlüsselnr. 170604 (sortenreines Dämmmaterial EPS)

Schlüsselnr. 170904 (gemischte Bauabfälle)

blaugelb Dämmkeil EPS

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist ein Bestandteil des Gesamtsystems der blaugelb-Serie zur fachgerechten Bauelementemontage.



Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.