

Flachdach-Systeme

Baukubit K5K - Die vielseitige Abdichtung



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Baukubit K5K

Denn hochwertige Gebäude brauchen ein sicheres Dach – jahrzehntelang!

Wenn an Flachdächer besonders hohe Anforderungen hinsichtlich Sicherheit und Langlebigkeit gestellt werden, ist meist nur das Beste gerade gut genug. Mit der Baukubit K5K bietet Bauder eine Elastomerbitumen-Schweißbahn an, die den höchsten Haltbarkeitsanforderungen entspricht.

Durch ihre wärme- und kältebeständigen Eigenschaften hält die Baukubit K5K extreme Temperaturunterschiede, Temperaturschocks und Temperaturregengänge (z.B. an Schattenstellen, Schnee- und Eisgrenzen) aus. Und das jahrzehntelang.

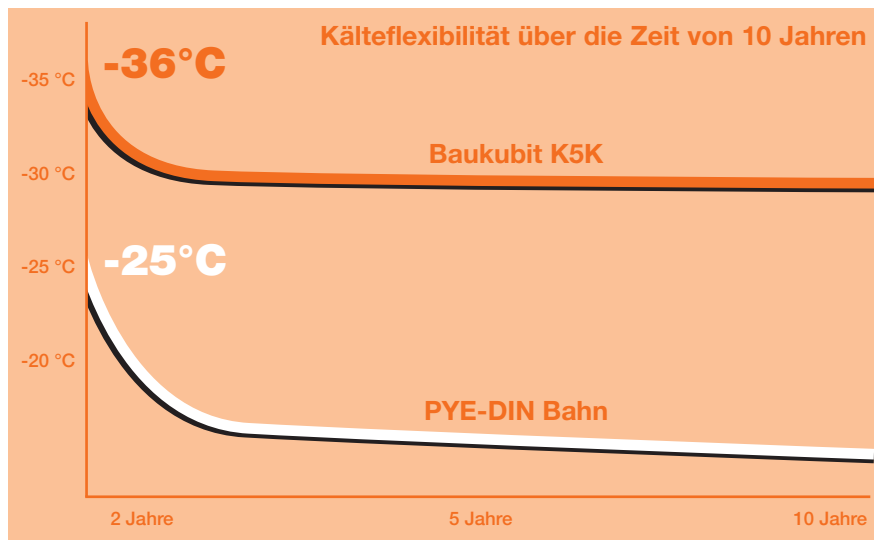
Der Klimatest beweist: Selbst nach 10 Jahren ist Baukubit noch besser als eine neu verlegte DIN-Bahn

Aufwendige Klimatests, in denen die praktisch auftretenden Witterungsverhältnisse simuliert wurden, zeigen die außergewöhnliche Alterungsstabilität der Baukubit K5K im Vergleich zu Bahnen, die nur den DIN-Anforderungen entsprechen. Wie die Grafik zeigt, ist die Baukubit K5K selbst nach 10 Jahren (im Klimaschrank simuliert) im Kaltbiegeverhalten noch leistungsfähiger als eine neu verlegte DIN-Bahn.

Geprüfte Alterungsbeständigkeit: Prüfung durch Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung (BAM), Berlin.

Großer Elastizitätsbereich von -36 °C bis $+120\text{ °C}$.

Besonders bei extremen Kältewerten beweist die Baukubit K5K – im Gegensatz zu vielen anderen Abdichtungstoffen – ihre überaus große Leistungsfähigkeit. Das Kaltbiegeverhalten der Bahn reicht bis zu -36 °C . Temperaturunterschiede auf einem Flachdach von



Oberfläche	oben: Schiefer granitschwarz, natur, rot, herbstbraun unten: folienkaschiert	
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m ²	
Länge	DIN EN 1848-1	5 m
Breite	DIN EN 1848-1	1 m
Dicke	DIN EN 1849-1	5,2 mm
Gewicht	DIN EN 1849-1	ca. 6 kg/m ²
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	$\leq -36\text{ °C}$
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	$\geq +120\text{ °C}$
Zugverhalten	maximale Zugkraft Dehnung	
	DIN EN 12311-1	längs/quer 1000 N / 50 mm
	DIN EN 12311-1	längs/quer 45 %
Lieferform	Palette mit 120 m ² (24 Rollen/Palette)	
Artikel/Bestell-Nummer	1718 0000 Schiefer granitschwarz 1719 0000 Schiefer herbstbraun 1721 2000 Schiefer naturschiefer 1722 0000 Schiefer rotschiefer	

oft mehr als 100 °C verlangen aber auch im Wärmebereich außergewöhnliche Eigenschaften. Die hohe Wärmestandfestigkeit der Baukubit K5K von $+120\text{ °C}$ gewährleistet den problemlosen Einsatz auch an geneigten und vertikalen Flächen. Zusätzlich ist die Bahn durch die hohe Wärmestandfestigkeit der Deckmasse besser begehbar.

Vorteile auf einen Blick

- Großer Elastizitätsbereich von -36 °C bis $+120\text{ °C}$.
- Geprüfte Alterungsbeständigkeit
- Bessere Begehbarkeit durch wärmestandfeste Deckmasse.



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Bärenmatte 1
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@ch.bauder.net
www.ch.bauder.net

Österreich
Bauder Ges.m.b.H.
Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at
www.bauder.at

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

0107/1009 DW