

# Baunit FOX



- Produkt** Baunit FOX (grün, schwarz)
- Anwendung** Das Baunit FOX-System ist ein mechanisches Befestigungssystem zum Montieren von Baunit EPS-Fassadendämmplatten mit Nut und Feder und Mineralwolle-Dämmplatten (HD 040). Diese Befestigungsart ermöglicht einen Niveaueausgleich des Untergrundes bis 7 cm und ist ideal einsetzbar für problematische Untergründe (Unebenheiten über 3 cm, nicht klebegeeignete Untergründe).
- Eigenschaften** Befestigungssystem bestehend aus Dübelschraube (je nach Untergrund), Wendel (grün, schwarz) mit dazugehörigem Bundbohrer, Setz-, Justier- und Eindrehwerkzeug (siehe auch Technische Zusatzinfo).  
Baustoffklasse B 2 nach DIN 4102.

## Technische Daten

<b>Dämmplattenstärke</b>	100 - 140 mm		100 - 200 mm	
<b>Maßtoleranzen (Abstand zwischen Dämmung und Untergrund)</b>	10 - 30 mm		10 - 70 mm	
<b>nichttragende Schicht (Altputz)</b>	kein Altputz	max. 20 mm Altputz	kein Altputz	max. 20 mm Altputz
<b>Nutzungskategorie und Untergrund</b>	A - Normalbeton B - Vollstein	B - Vollstein C - Lochstein D - Leichtbeton E - Porenbeton	A - Normalbeton B - Vollstein	B - Vollstein C - Lochstein D - Leichtbeton E - Porenbeton
<b>zu wählender Stellfuchstyp</b>	B3	E1	B300	E100

Farbton: grün und schwarz

- Lieferform** Karton, 100 Stk. / Karton
- Lagerung** Die Dübel sind unter normalen klimatischen Bedingungen bei Temperaturen über + 5 °C zu lagern. Sie dürfen vor dem Einbau weder außergewöhnlich getrocknet noch gefroren sein.
- Qualitätssicherung** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

## Verarbeitung

### Allgemeine Vorgehensweise

- Dämmstoffplatten mit Nut und Feder im Verband in Verlegerichtung planeben und press gestoßen verlegen.
- Schraubwendel mit Eindrehwerkzeug senkrecht zur Wandoberfläche in die Dämmplatte eindrehen (FOX Randabstand min. 12 cm gem. Zulassung).
- Mit dem Bundbohrer durch den Schraubwendel hindurch bohren und anschließend Dübelschraube mit dem Setz- und Justierwerkzeug setzen; danach mit Eindrehwerkzeug Dübelschraube festdrehen.
- Dämmplatten mit dem Setz- und Justierwerkzeug auf eine planebene Oberfläche ausrichten

**HINWEIS:** Für die Ausführung die Technische Zusatzinfo „Baumit FOX“ beachten.

















## Hinweis

Für die Verankerung der Dübelschrauben muss der Untergrund (Mauerwerk) eine ausreichende Tragfähigkeit aufweisen.

Beschädigte Dämmplatten dürfen nicht für das Baumit FOX-System verwendet werden.

Eine Verarbeitungstemperatur von 0 °C darf nicht unterschritten werden

Systemtabelle / Zubehör:

<b>Baumit FOX Farbkenntabelle gemäß Z-33.9-453</b> Zur Auswahl des Befestigungssystems, des Bundbohrers und des Werkzeuges							
Untergrund	Dämmstoffstärke [mm]	Abstand [mm]	Bezeichnung	Farbe Schraubenkopf	Farbe Bundbohrer	Setz- und Justierwerkzeug	Eindrehwerkzeug
Montage für Dübel mit $h_b = 70$ mm • Beton und verschiedene Mauerwerksarten mit nichttragender Deckschicht von max. 20 mm • Haufwerksporiger Leichtbeton ohne nichttragende Deckschicht	100–140	0–30	<b>E 1</b> 	 grün			
	100–140 140–200	30–70 0–70	<b>E 100</b> 	 schwarz			
Montage für Dübel mit $h_b = 50$ mm • Beton und versch. Mauerwerksarten ohne nichttragender Deckschicht • Wetterschale 3-schichtiger Außenwandplatte mit nichttragender Deckschicht von max. 10 mm	100–140	0–30	<b>B 3</b> 	 violett			
	100–140 140–200	30–70 0–70	<b>B 300</b> 	 blau			

Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Zusatzinformation Baumit FOX unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de).

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.