

BauderECO. Für das Flachdach. Wenn aus Biomasse Dämmstoff wird.





Ein ganzheitlicher Ansatz von Nachhaltigkeit, eine innovative Entwicklung und über Jahrzehnte die höchste Dämmleistung – BauderECO setzt neue Maßstäbe in Sachen nachhaltiges und ökologisches Dämmen auf dem Flachdach.



BauderECO F.
Die ökoloische
Wärmedämmung.



BauderECO T.
Das neue ECO-Gefälle.

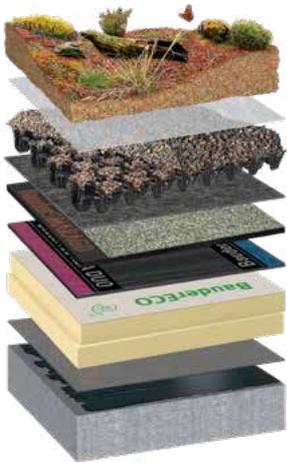


BauderECO KOMPAKT.
Die hinterlaufsichere
ECO-Dämmung.

Unsere
BauderECO
Familie
wächst!

BauderECO im System.

Alle Flachdachprodukt im Überblick.



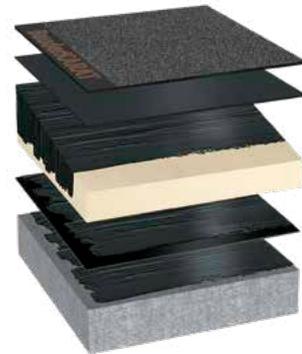
BauderECO F
0°-Dach mit Gründach-Aufbau

BauderECO F in Verbindung mit einem Gründach ist gleich doppelt nachhaltig. Dachbegrünungen sind eine wichtige ökologische Ausgleichsmaßnahme zur Flächenversiegelung, welche die perfekte Ergänzung zum Dämmstoff aus Biomasse darstellt.



BauderECO T
2 % Dach mit Gefälle

Das BauderECO T Gefälledach bietet den idealen Wasserabfluss auf dem Dach. Das vorgeplante Gefälle kann in einem Arbeitszug verlegt werden und schafft somit die idealen Bedingungen für fast jede Gefälleausführung.



BauderECO KOMPAKT
Kompaktdach

Der ökologische Dämmstoff liefert als Kompaktdach den idealen Unterlaufschutz. BauderECO KOMPAKT ist mit seinem geringen Gewicht bei hoher Druckfestigkeit einfach und schnell zu verarbeiten. Durch den speziellen Dachaufbau besteht eine perfekte Windsog-sicherung und das Dach kann hohen Belastungen standhalten.

Die BauderECO Bausteine

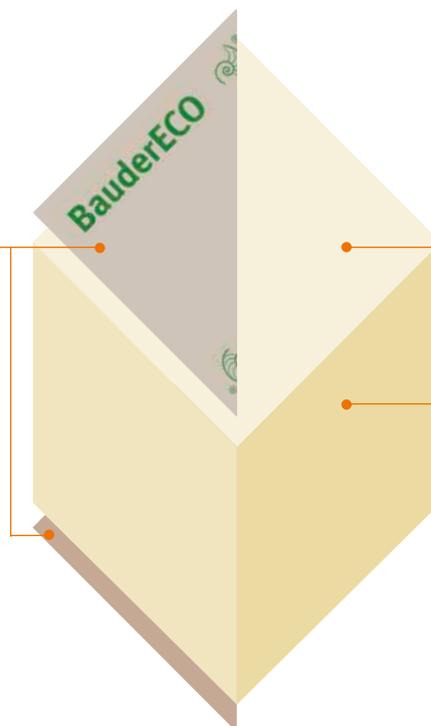
Deckschicht

Beidseitig atmungsaktive Deckschicht aus Kalk von Muscheln in Verbindung mit einem Glasvlies. Der Muschelkalk fällt als Abfall in der Lebensmittelindustrie an.

Ca. 4 % Muschelkalk



Recyclebare Verpackung



Ca. 60 % Biomasse



Ca. 4 Recycelte Wertstoffreste



Dämmkern

Der einzigartigen Hartschaum-Dämmkern von BauderECO besteht hauptsächlich aus Biomasse nach Biomassenbilanzverfahren. Zudem werden durch die Verwendung recycelter Wertstoffreste wie bspw. Säge- und Fräsabfälle oder PET-Flaschen neue Ressourcen eingespart.

BauderECO für das Flachdach.

Daten.

BauderECO bietet die optimale ökologische Dämmstoffgrundlage für viele Arten von Flachdächern. Mit unserem biobasierten Dämmstoff kann so die gesamte Bandbreite des Flachdachs von 0°-Dächern über Gefälledächer bis hin zu Kompakt-Dächern abgedeckt werden.



	BauderECO FF	BauderECO T	BauderECO KOMPAKT
Anwendungsgebiete	Große und kleine Dachflächen	Gefälledämmung auf Flachdächern	Unterlaufsicheres Dämmsystem mit oder ohne Gefälle
Beschreibung	Flachdachdämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Muschelkalkvlies	Flachdachdämmplatten ohne Deckschicht	Flachdachdämmplatten ohne Deckschicht
Ausführung	Planplatten mit Falz (Zusatz F beim Produktname = Umlaufender Stufenfalz)	Gefälle- oder Plandämmplatten	Gefälle- oder Plandämmplatten
Plattengröße	1200 x 600 mm (Einbaumaß: 1185 x 585 mm)	1200 x 800 mm oberseitig mit Gefälle	600 x 600 mm oberseitig mit Gefälle
Standard-Dicken	80 mm, 125 mm, 160 mm	bis 400 mm (weitere Dicken und Sondergefälle auf Anfrage)	bis 400 mm (weitere Dicken und Sondergefälle auf Anfrage)
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1
Druckfestigkeit	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm ²)	≥ 150 kPa (≥ 0,15 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert (W/mk) DIN 4108-4	0,025 (80 mm) 0,024 (125 mm, 160 mm)	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 mm – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)	0,027 (< 80 mm) 0,026 (80 mm – < 120 mm) 0,025 (≥ 120 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ _D (EU) Nennwert (W/mk) DIN EN 13165	0,024 (80 mm) 0,023 (125 mm, 160 mm)	0,026 (< 80 mm) 0,025 (80 mm – < 120 mm) 0,024 (≥ 120 mm)	0,026 (< 80 mm) 0,025 (80 mm – < 120 mm) 0,024 (≥ 120 mm)
Anwendungstyp	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA ds
Artikel-/Bestell-Nr.	80 mm 4881 0080 125 mm 4881 0125 160 mm 4881 0160	Gefälleplatte 9611 0533 Planplatten 9611 2533	Gefälleplatte 9612 0540 Planplatten 9612 2540

Recyclingpapier zu 100 % aus Altpapier gefertigt 4881 cBR/0323 DE