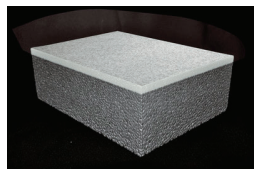


Baunit StarTherm Duo 031 (hell/grau)

EPS FassadenDämmplatte (hell/ grau) 031



- **Formstabil bei direkter Sonneneinstrahlung**
- **Einfache Verarbeitung**
- **Hervorragende Dämmeigenschaften**

Produkt Polystyrol-Fassadendämmplatte (EPS) 15 kg/m³. Elastifizierte, graue Dämmplatte mit einseitiger, grau-weisser EPS Schicht. Systembestandteil des Baunit Wärmedämm-Verbundsystems EPS.

Eigenschaften

- Hochwärmedämmend.
- Massgenau.
- Form- und alterungsbeständig.
- Schwundfrei

Anwendung

- Bei Neu- und Altbauten im Wärmedämm-Verbundsystem EPS an Fassaden.
- Nicht im Sockel- und im erdberührten Bereich anwendbar

Technische Daten

Brandverhalten:	E
Biegezugfestigkeit:	≥ 100 kPa
Zugfestigkeit:	≥ 150 kPa
μ-Wert:	ca. 25 - 45
Rohdichte:	15 - 18 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit λR:	= 0.031 W/mK

	StarTherm Duo 031/6cm	StarTherm Duo 031/8cm	StarTherm Duo 031/10cm	StarTherm Duo 031/12cm
Länge/ Dicke		80 mm	100 mm	120 mm
Plattenformat	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm

	StarTherm Duo 031/14cm	StarTherm Duo 031/16cm	StarTherm Duo 031/18cm	StarTherm Duo 031/20cm
Länge/ Dicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Plattenformat	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm

	StarTherm Duo 031/22cm	StarTherm Duo 031/24cm	StarTherm Duo 031/26cm	StarTherm Duo 031/28cm
Länge/ Dicke	220 mm	240 mm	260 mm	
Plattenformat	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm	50 x 100 cm

	StarTherm Duo 031/30cm
Länge/ Dicke	
Plattenformat	50 x 100 cm

Lagerdauer Trocken lagern, vor UV-Einstrahlung (Sonne), Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung schützen.

Untergrund	Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein
Verarbeitung	Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen. In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Fugen und Fehlstellen sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen. Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden (andernfalls müssen die Platten wegen UV-Schädigung geschliffen werden)! Kleberauftrag: Kleber in Form von Randwulst und mindestens drei Klebepunkten auf die Fassadendämmplatte auftragen (eine Verklebung von mindestens 40 % muss erreicht werden). Bei ebenen Untergründen ist auch vollflächiges Aufbringen mittels Zahnpachtel möglich.
Allgemeines und Hinweise	Während der Verarbeitung der Dämmplatten bis zum Aufbringen der Armierungsschicht muss die Fassade durch Abplanen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine Verformung durch Erwärmung der Platten zu vermeiden. Dämmplatten kurzfristig, unter Einhaltung der Trocknungszeiten, mit Armierungsmasse abdecken. Im Sockel-, Spritzwasser- und erdberührten Bereich sind Perimeterdämmplatten einzusetzen. Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, 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.