

Austrotherm XPS® Lastabtragende Gründungsplatte mehrlagig



Erklärvideo
ansehen:



Verarbeitung Schritt für Schritt

- ▶ Mehrlagige Dämmung bei hohen Wärmeschutzanforderungen
- ▶ Bauaufsichtlich zugelassen
- ▶ Auch für Niedrigenergiegebäude



1

Bitte beachten

Unter lastabtragenden Gründungsplatten nur Dämmstoffplatten mit Stufenfalz (SF) verwenden.
Für sehr hohe Belastungen:
Austrotherm XPS TOP 70 SF.



2

Besäumung schneiden

Für Verlegung an Rand- und Anschlussbereichen Kanten der Dämmstoffplatten besäumen.
Stufenfalze mit einem heißen Draht oder einer Säge abschneiden.



3

Kontrolle des Untergrunds

Die Sauberkeitsschicht aus Magerbeton muss planeben sein.



4

Verlegen der Dämmstoffplatten

Das geringe Gewicht der Austrotherm XPS-Dämmstoffplatten ermöglicht eine schnelle Verlegung in der Fläche.



5

Wärmebrücken vermeiden

Stufenfalze sorgfältig ineinanderschieben.
Kreuzstöße unbedingt vermeiden.



6

Mehrlagige Verlegung

Die bauaufsichtlich zugelassenen Dämmplatten dürfen mehrlagig verlegt werden – bis zu 3 Lagen.
Auf fugenversetzte Verarbeitung achten.



7

Fertigstellung

Zum Schutz der Dämmebene Baufolie auslegen.
Bei Lastfall drückendes Wasser äußeren Plattenrand mit Dichtungsmasse vollsatt bestreichen.