

# Austrotherm XPS® Lastabtragende Gründungsplatte mehrlagig



Erklärvideo  
ansehen:



## Verarbeitung Schritt für Schritt

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



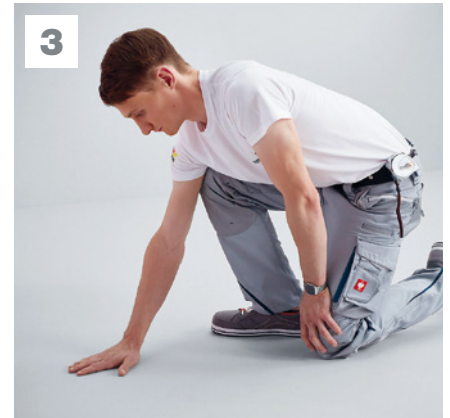
### 1 Bitte beachten

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



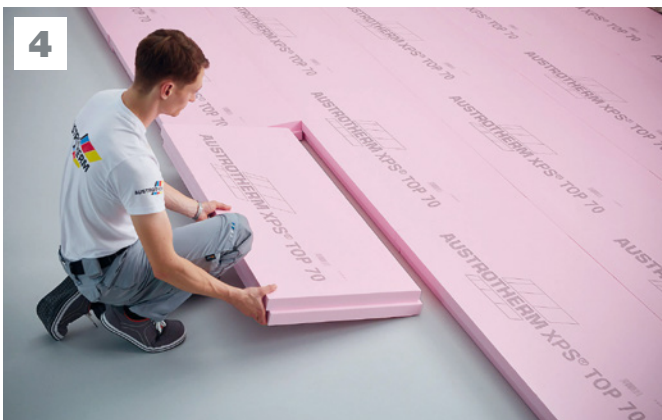
### 2 Besäumung schneiden

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 (max. 120 mm / Lage / bis zu 300 mm Gesamtstärke).  
Auf fugenversetzte Verarbeitung achten.



### 7 Fertigstellung

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