

Austrotherm XPS® Lastabtragende Gründungsplatte mehrlagig



Erklärvideo
ansehen:



Verarbeitung Schritt für Schritt

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



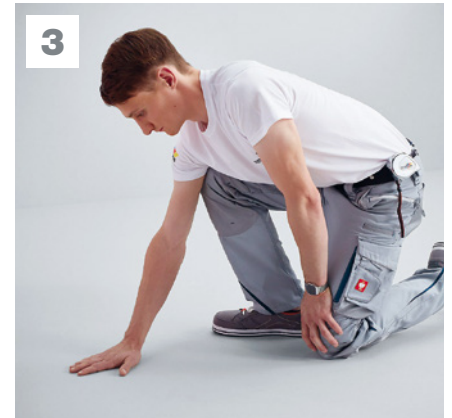
1 Bitte beachten

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



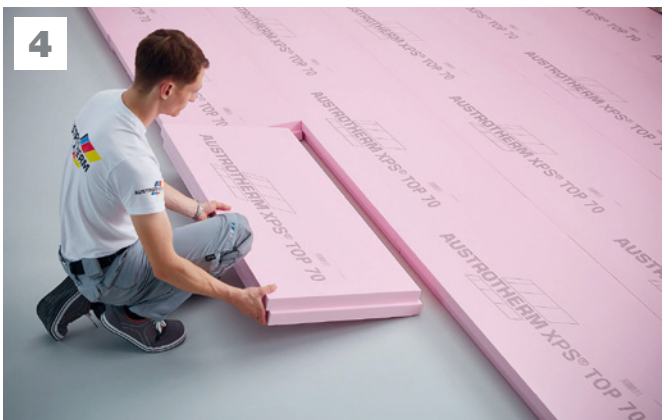
2 Besäumung schneiden

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.