

Perimeterdämmung bei Grundwasser

Verarbeitung Schritt für Schritt

- Planung und Ausführung gemäß Bauartgenehmigung
- XPS-Dämmstoffplatten mit Stufenfalz
- Fugen wasserdicht ausführen





SO WIRD'S GEMACHT:



1

Bitte beachten

Im Perimeterbereich mit Grundwasser nur XPS-Dämmstoffplatten mit Stufenfalz einsetzen. Planung und Ausführung gemäß Bauartgenehmigung.



2

Besäumung schneiden / benötigtes Arbeitsmaterial

Für Verlegung an bestehenden Bauteilen Kanten der Dämmstoffplatten besäumen (Stufenfalze abschneiden). Für eine Perimeterdämmung werden nur wenige Werkzeuge sowie ein Bitumenkleber benötigt.



3

Kontrolle des Untergrunds / Bitumenkleber aufbringen

1. Ist die bauseits erbrachte Abdichtung trocken?
2. Ist eine korrekt ausgeführte Hohlkehle vorhanden?
Platten zunächst an die Hohlkehle anpassen. Bitumenkleber gleichmäßig vollsatt auf der Rückseite und an den Seiten aufbringen.



4

Verlegen der Dämmstoffplatten

Auf exakten Sitz an der Hohlkehle achten. Fest an die abgedichtete Wand drücken. Kreuzfugen unbedingt vermeiden.



5

Zweite Dämmreihe

Kleber auf oberen Stufenfalz auftragen. Platten passgenau einsetzen. Stufenfalze ineinanderschieben und andrücken.



6

Kleber abziehen

Herausquellenden Kleber mit Kelle abziehen. Korrekte Einarbeitung der Dichtungsmasse kontrollieren.



7

Eckausbildung

Wasserdichtigkeit! Auftriebssicherung einplanen. Gebäudeecken stoßversetzt ausführen.