

# Wärmedämmungen

mit XPS und Schaumglas



## Kurzbeschreibung

Als Perimeterdämmung bezeichnet man die Wärmedämmung erdberührter Bauteile auf der wasserzugewandten Seite. Da diese Dämmungen wasser- und druckbeständig sein müssen, werden hauptsächlich extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten oder Schaumglasplatten verwendet. Bei Bauten im stehenden Grundwasser müssen die Dämmungen mit einem geeigneten Kleber vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Neben den bauseitigen Vorgaben bezüglich Stärke der Platten, sind vor allem die Anforderungen an die zu erfüllende Druckfestigkeit zu beachten. Unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheiten (rau-glatt) und Verlegearten (z.B. mit oder ohne Stufenfalz) beeinflussen weniger die „Endqualität“ als vielmehr den Endpreis.