



PERIMETER- UND SOCKELDÄMMUNG



Formgeschäumte Perimeter-Dämmplatten – die optimale Lösung für Dämmung im Erdreich unter schwierigen Bedingungen.

Dämmplatten für die Perimeterdämmung sind aufgrund ihres Einsatzgebietes dem Erddruck und hoher Feuchtigkeit ausgesetzt. Damit die wärmedämmenden Eigenschaften auf Dauer erhalten bleiben, weisen die Automatenplatten eine hohe Festigkeit sowie geringe Feuchtigkeitsaufnahme auf. Der Begriff „Perimeter“ steht für die erdberührenden Bauteile eines Hauses.



Ausgangsmaterial für die Automatenplatte ist ein spezieller Rohstoff, dessen einzelne Kugeln mit einem wachsartigen Mantel umhüllt sind. Dieser Rohstoff wird vorgeschäumt in eine Plattenform gefüllt und dann in einem ausgereiften Produktionsprozess mit Wasserdampf verschweisst. Die auf diese Weise hergestellte FLAPOR-Perimeterplatte weist ein äusserst homogenes Gefüge sowie eine hohe Druckfestigkeit auf, ist gegen Feuchtigkeit unempfindlich und daher bestens für den Einsatz im Erdreich geeignet.

Die Vorteile der Perimeterdämmung:

- Der Wärmeschutz ist nach individuellen Vorgaben dimensionierbar. Dämmschichtdicken bis 300 mm sind einlagig problemlos möglich.
- Die Aussendämmung verhindert Wärmebrücken, insbesondere im Sockelbereich.
- Schutz der Feuchtigkeitsabdichtung vor mechanischen Beschädigungen.
- Bauphysikalisch richtige Schichtenfolge. Keine Dampfsperre erforderlich.
- 100 % stofflich recyclebar.