EINBAU-/VERLEGEANLEITUNG
Rygol -Perimeter-Dämmplatten

Einfache und sichere Verarbeitung ist die Grundlage für eine funktionierende Dämmung. Im Zusammenspiel mit hochwertigen Komponenten aus Abdichtung und Befestigung werden die automatengeschäumten Platten an der Wand befestigt.

Die jahrzehntelange Funktionalität der RYGOL-PERIMETER-DÄMMPLATTE wird unterstützt durch fachgerechtes Anfüllen an die Platte.

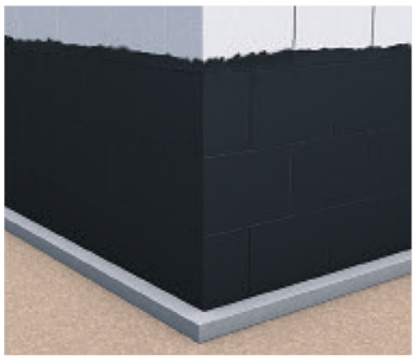
Bitte beachten Sie hierzu die Vorgaben zur Dränung bei bindigen und schlecht durchlässigen Böden der DIN 4095.

Bei Lagerung und Verarbeitung sind die RYGOL-PERIMETER-DÄMMPLATTEN TWIN SILVER EPS 032 vor Sonneneinstrahlung zu schützen.

Bilder am Beispiel RYGOL-PERIMETER-DÄMMPLATTE TWIN SILVER EPS 032

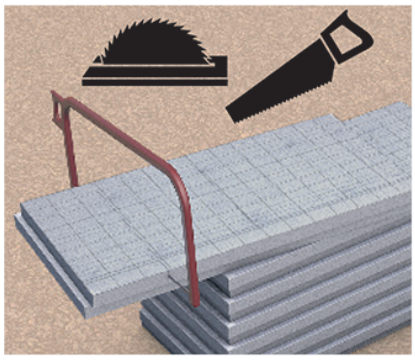
Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, eben und sauber sein. Die Abdichtung erfolgt nach den Vorgaben der Bauwerksabdichtung DIN 18195 Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden.



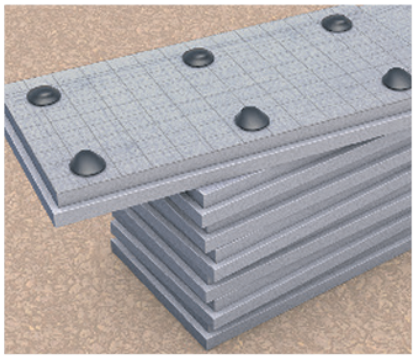
Plattenzuschnitt

RYGOL-Perimeter-Platten sind für passgenauen Zuschnitt mit einer Skalierung versehen. Der Zuschnitt erfolgt mit einer Heißdrahtsäge, Kreissäge oder Fuchsschwanz.



Plattenbefestigung

Die Platten werden im Erdreich punktweise mit Bitumenkleber auf dem Untergrund befestigt (ca. 6 Punkte pro Platte). Über dem Erdreich sind die Vorgaben des WDVS-Herstellers zu beachten. Der Stufenfalz muss ablaufendes Wasser (Regenwasser) nach außen ableiten.

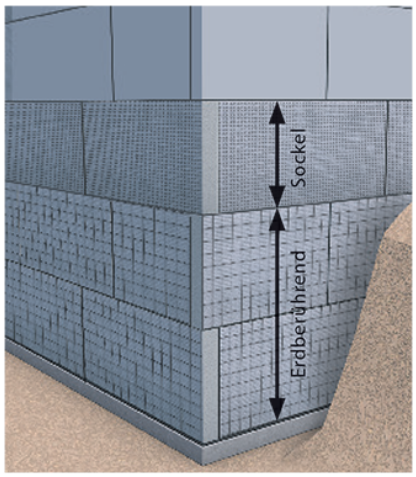


Verlegung an der Wand

Die Platten werden einlagig und dicht gestoßen, im Verband versetzt verlegt. Dabei ist ein Versatz von min. 20 cm einzuhalten. Kreuzfugen sind zu vermeiden. An Gebäudeecken werden die Platten verzahnt verlegt.

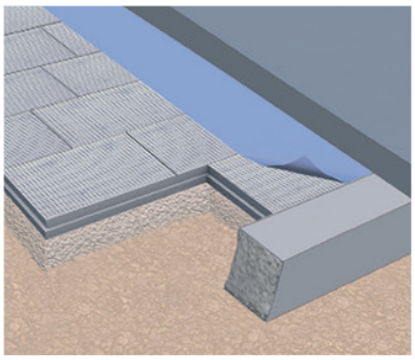
Erdberührend: Maßeinteilung der Platten nach außen

Sockelbereich: Wabenstruktur nach außen



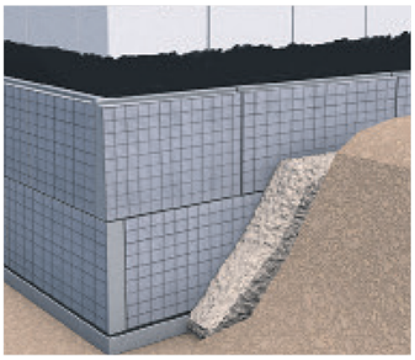
Bodenverlegung

Sind lasttragende Bauteile vorhanden (z.B. Streifenfundamente) können die Perimeter-Dämmplatten unter der Gründungsplatte auf der Sauberkeitsschicht verlegt werden. Als Trennlage zwischen Dämmung und Beton ist eine PE-Folie zu verlegen.



Verfüllen

Zum Verfüllen der Baugrube ist körniges Sand-Kies-Gemisch lagenweise einzufüllen und vorsichtig zu verdichten, so dass eine Beschädigung der Dämmplatten ausgeschlossen wird. Im Sockelbereich sind die Perimeter-Dämmplatten in der Fläche und Kanten vor UV-Strahlung zu schützen (Putz, Verkleidungen, Kantenabdichtung). Die Dämmung darf nicht von Wasser hinterlaufen werden (Dränage).



Die fachgerechte Abdichtung der Dämmung am Gebäudesockel erfolgt nach der Norm DIN 18195-9.

RYGOL DÄMMSTOFFE
Werner Rygol GmbH & Co. KG
Kelheimer Str. 37
93351 Painten

Tel.: 0 94 99 - 94 00-0
Fax: 0 94 99 - 12 10

painten@rygol.de
www.rygol.de

RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG
Industrie- und Gewerbegebiet Lauta
Straße B Nr. 1
02991 Lauta

Tel.: 03 57 22 - 921-0
Fax: 03 57 22 - 921-55

lauta@rygol.de
www.rygol.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf dem Stand unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen.
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage: Stand Juni 2016