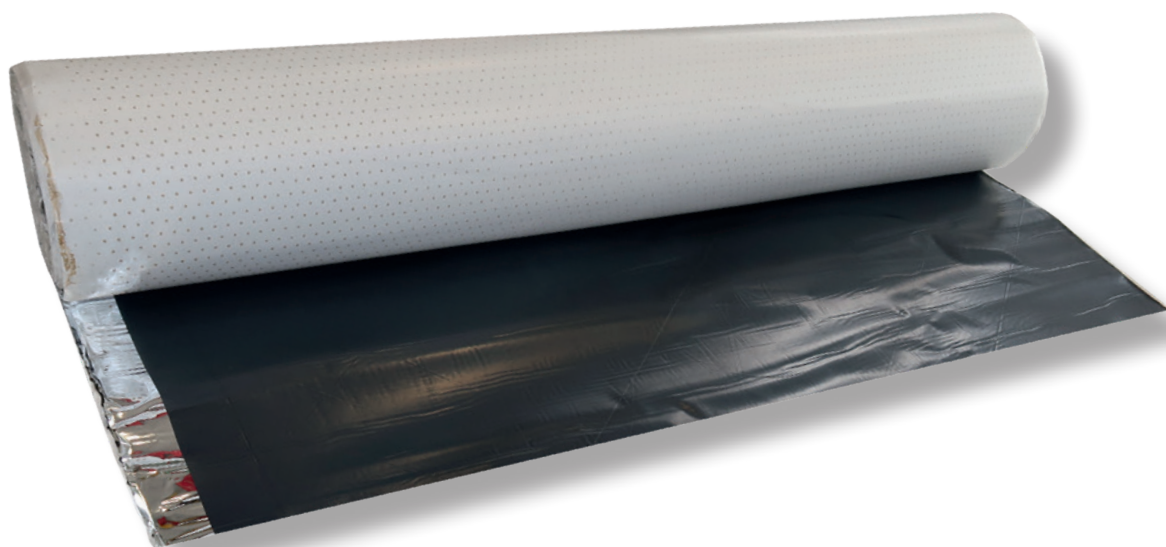


PM THENE-TEC



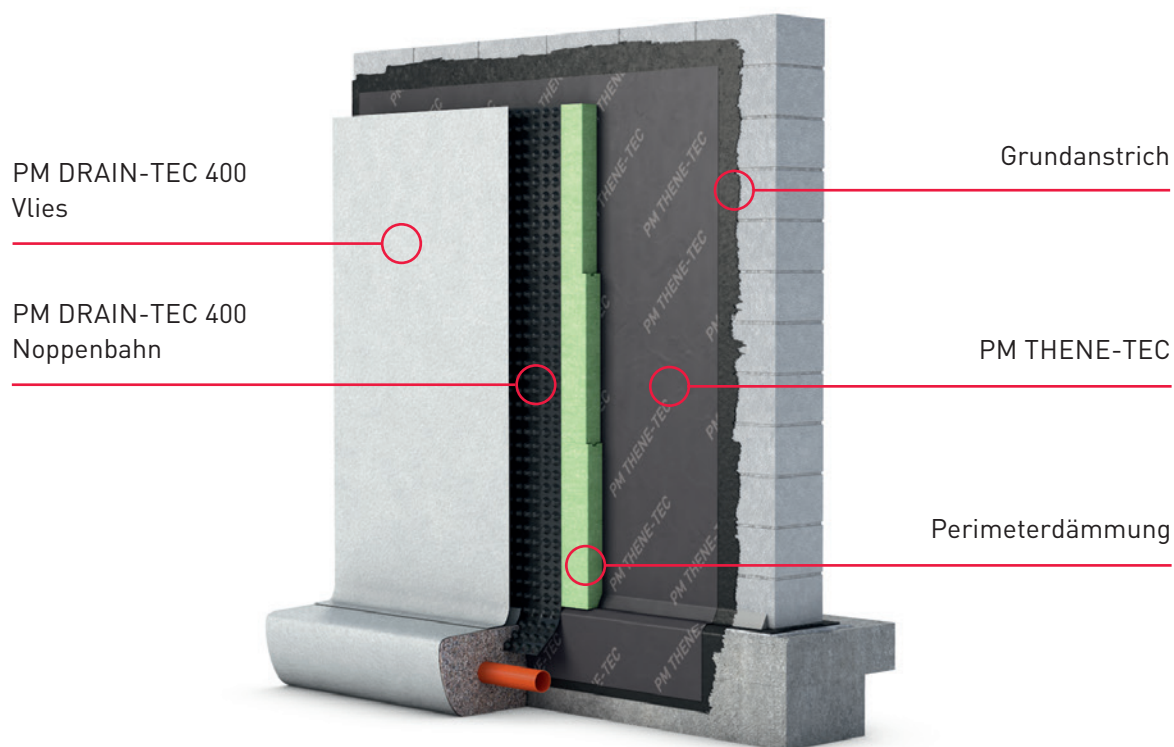
PM THENE-TEC ist die Kombination aus einer kreuzlamierten Valeron-Folie und einer dichtenden Klebeschicht aus Spezialbitumenkautschuk. Mit dieser Verbindung entsteht eine reißfeste, dehnungsfähige und damit dauerhaft rissüberbrückende und hochwertige Abdichtungsschicht. PM THENE-TEC dient zur Abdichtung von erdberührten Kellerwänden und Bodenplatten gegen Bodenfeuchte und nicht stauendes Sickerwasser, darüber hinaus aber auch zur Abdichtung von Stützmauern im Garten- und Landschaftsbau. Eine abdichtende Funktion hat es überdies gegen kapillaraufsteigende Feuchtigkeit sowie als Dampfsperre unter Estrichen. Dabei entspricht PM THENE-TEC als kaltselbstklebende Abdichtungsbahn (KSK) der EN 13969, der EN 14967 und der neuen Abdichtungsnorm DIN 18533. So erfüllt sie alle Voraussetzungen zur normgerechten Abdichtung gemäß DIN 18533 Wassereinklassung W 1.1-E (Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser) sowie W 1.2-E (nicht drückendes Wasser bei erdberührten Wänden und Bodenplatten bei wenig durchlässigem Boden mit Drainage). Vor der Aufbringung der Wärmedämmung bei hinterlüfteten Fassaden kann PM THENE-TEC außerdem als Schutz gegen Kondenswasser zum Einsatz kommen; anwenden lässt sie sich zudem als Korrosionsschutz für erdverlegte Rohrleitungen. Auch zur Anschlussabdichtung von Fenster/Fassade eignet sie sich ideal. Durch die oberseitige Valeron-Folie sorgt PM THENE-TEC für sofortigen Schutz gegen Niederschlag sowie für eine hochleistungsfähige Abdichtung. Dank der sofort wirksamen Abdichtung gegen Wasser ist die Einhaltung einer Abbindezeit nicht erforderlich. Baugruben können unmittelbar nach der Verlegung von PM THENE-TEC und dem dazugehörigen Schutz- und Drainagesystem verfüllt werden. Die Abdichtungsbahn lässt sich leicht zuschneiden und wird von der Rolle weg sauber, schnell und sicher „tapeziert“; dadurch ist PM THENE-TEC auch in engen Baugruben leicht zu verarbeiten. Die definierte Schichtstärke von 1,5 mm garantiert eine gleichmäßige Abdichtungsschicht. Darüber hinaus lassen sich mit PM THENE-TEC Detailanschlüsse an Fenstern und Türen sowie an Innen- und Außenecken leicht ausführen.

Technische Daten

Material	Bitumenkautschuk als Klebe- und Dichtungsschicht mit kreuzlaminierter HDPE-Deckfolie
Dicke	ca. 1,5 mm
Gewicht	ca. 1,6 kg/m ²
S _d -Wert	≥ 400 m
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C, bis -5 °C mit einer Spezialgrundierung für niedrige Temperaturen
Abmessung	1,00 m x 15,00 m
Rollengewicht	ca. 24 kg
Verpackung	1 Rolle stehend im Karton
Lagerung	stehend transportieren und lagern

Mehr Infos unter: www.pmi-plast.de

VERLEGEHINWEISE



PM DRAIN-TEC 400
Vlies

PM DRAIN-TEC 400
Noppenbahn

Grundanstrich

PM THENE-TEC

Perimeterdämmung

Verarbeitung

Der Untergrund muss glatt, druckfest, sauber und tragfähig sein. Scharfkantige Unebenheiten sind zu entfernen, Hohlräume und Fehlstellen mit Mörtel auszugleichen. Und so gehen Sie weiter vor:

Alle mineralischen Untergründe mit einem Bitumenvor-anstrich grundieren. Der Verbrauch und die Trocknung der Grundierung hängen von Untergrund, Luftfeuchtigkeit und Außentemperatur ab. Die vorgestrichene Fläche nach der Trocknung möglichst noch am gleichen Tag abdichten und die Haftung am Untergrund prüfen. Vor der flächigen Verlegung auf Details wie Innen- und Außenecken Zuschnitte oder schmale Verstärkungsstreifen aufkleben. Vor dem Verkleben PM THENE-TEC auf einer Unterlage auf die entsprechende Länge der abzudichtenden Fläche zuschneiden und den Zuschnitt anschließend wieder aufrollen. Das rückseitige Schutzpapier am Bahnenanfang abziehen und von oben nach unten von der Bahnenmitte zu den Rändern vollflächig

und ohne Lufteinschlüsse ankleben. Die Naht- und Stoßüberdeckung sollte ca. 10 cm betragen. Alle Überlappungen mit einer Andrückrolle sorgfältig nacharbeiten. Bei senkrechter Verlegung ist der obere Randabschluss durch Kapp- oder Andrückleisten zu sichern. Abschließend die fertige Abdichtung durch Aufbringen von PM DRAIN-TEC als vollflächige Schutz- und Flächendrainage schützen. Jetzt kann die Baugrube – ganz ohne Abbindezeit – direkt verfüllt werden.

Hinweise

Bei sehr warmer Witterung ist es wichtig, die Abdichtungsbahn kühl und schattig zu lagern. Bei sehr niedrigen Temperaturen lässt sich zum Anwärmen der Abdichtungsbahn die Sonnenwärme nutzen. Die Rollen grundsätzlich stehend lagern und den Schutzkarton erst vor der Verarbeitung entfernen.

Zubehör:

PM BUTYLKLEBEBAND | PM POWER FIX Kartuschenkleber | PM REPARATURBAND