



# Baumit PIR Top 023

## Polyurethan- Hartschaumplatte mit einseitiger EPS-Schicht



- **weisse EPS-Oberfläche**
- **Niedriger Lambda-Wert**
- **Einfache Verarbeitung**

**Produkt** Fassadendämmplatte aus Polyurethan-Hartschaum mit einseitiger weisser EPS-Oberfläche und rückseitiger Vlieskaschierung.

**Zusammensetzung** Polyurethan-Hartschaum, EPS-Schicht

**Eigenschaften**

- super Lambda-Wert von 0,023 W/mk
- Hochwärmedämmend
- Hartschaumplatte mit einseitiger EPS-Schicht

**Anwendung**

- Für Neu- und Altbauten
- schlanke Konstruktion
- Hervorragende Brandschutzeigenschaften
- Nicht im Sockel- und erberührten Bereich anwendbar

**Technische Daten**

Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	≥ 80 kPa
μ-Wert:	von 50 bis 80
Dichte:	35 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte:	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ:	23.000 W/(m·K)
Dicke:	20-240mm

**Lieferform**

6cm (6Stk./Bund=3,6m<sup>2</sup>/1Pal=43,20m<sup>2</sup>) 60mm  
8cm (5Stk./Bund=3,0m<sup>2</sup>/1Pal=36,00m<sup>2</sup>) 80mm  
10cm (4Stk./Bund=2,40m<sup>2</sup>/1Pal=28,80m<sup>2</sup>) 100mm  
12cm (3Stk./Bund=1,80m<sup>2</sup>/1Pal=21,60m<sup>2</sup>) 120mm  
14cm (3Stk./Bund=1,80m<sup>2</sup>/1Pal=18m<sup>2</sup>) 140mm  
16cm (2Stk./Bund=1,20m<sup>2</sup>/1Pal=16,80m<sup>2</sup>) 160mm  
18cm (2Stk./Bund=1,20m<sup>2</sup>/1Pal=14,40m<sup>2</sup>) 180mm  
20cm (2Stk./Bund=1,20m<sup>2</sup>/1Pal=14,40m<sup>2</sup>) 200mm  
22cm (2Stk./Bund=1,20m<sup>2</sup>/1Pal=12,00m<sup>2</sup>) 220mm  
24cm (2Stk./Bund=1,20m<sup>2</sup>/1Pal=12,00m<sup>2</sup>) 240mm

**Lagerung** Trocken, vor UV-Einstrahlung (Sonne), Feuchtigkeit und mechanischer Beschädigung schützen.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

**Untergrund** Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen und Ausblühungen sein. Der Untergrund muss für die Anwendung eines Wärmedämm-Verbundsystems geeignet sein.

## Verarbeitung

Die Dämmplatten sind passgenau im Verband zu setzen. In den Stoss- und Lagerfugen der Platten darf kein Klebespachtel durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen. Die Eckausbildung erfolgt in Plattendicke verzahnt. Im Bereich von Fassadenöffnungen sind die Dämmplatten auszuklinken. Fugen und Fehlstellen sind mit dem gleichen Dämmstoff zu verschliessen. Lange Standzeiten (ab 2 Wochen) ohne Armierungsschicht vermeiden (andernfalls müssen die Platten wegen UV-Schädigung geschliffen werden)!  
Kleberauftrag: Kleber in Form von Randwulst und mindestens drei Klebepunkten auf die Fassadendämmplatte auftragen (eine Verklebung von mindestens 40 % muss erreicht werden). Bei ebenen Untergründen ist auch vollflächiges Aufbringen mittels Zahnpachtel möglich.

## Allgemeines und Hinweise

Während der Verarbeitung der Dämmplatten bis zum Aufbringen der Armierungsschicht muss die Fassade durch Abplanen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine Verformung durch Erwärmung der Platten zu vermeiden. Dämmplatten kurzfristig, unter Einhaltung der Trocknungszeiten, mit Armierungsmasse abdecken. Im Sockel-, Spritzwasser- und erdberührten Bereich sind Perimeterdämmplatten einzusetzen.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmedämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.**

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussen dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.