



# XPS 300 Premium Plus

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte

**Anwendung:** Für die Wärmdämmung unter Terrain.  
Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatten eignen sich nicht für Fassaden mit WDVS.

**Eigenschaften:**

- Sehr gute Wärmedämmung
- Für Neu- und Altbau geeignet

**Verarbeitung:**



Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000296066	2000296067	2000296068	2000296069	2000296070
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	8 Stk./EH	7 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH
Menge pro Einheit	6 m <sup>2</sup> /EH	5,25 m <sup>2</sup> /EH	3,75 m <sup>2</sup> /EH	3 m <sup>2</sup> /EH	2,25 m <sup>2</sup> /EH
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,027 W/mK				

Art.-Nr.	2000296071	2000296072	2000296073	2000296074
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	3 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH
Menge pro Einheit	2,25 m <sup>2</sup> /EH	2,25 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH	1,5 m <sup>2</sup> /EH
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Länge	125 cm			
Breite	60 cm			
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,027 W/mK			

**Zusammensetzung:**

- Feinporiger extrudierter Polystyrolhartschaum. Oberfläche sägerau.
- Zellinhalt: Luft

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-System WDVS» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** XPS Platten können mit dem Glühdraht geschnitten werden.

**Kleben**

Im Unterterrain- und im Feuchtbereich vollflächig mit der Zahntraufel mit der Bitumenbeschichtung 2K, Multiflex 2K oder Optiflex 1K auftragen.

Im trockenen Innenbereich mit Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht, Fixit 450 Trockenbaukleber oder Fixit 468 Dispersionskleber.

Perimeter- und Sockeldämmplatten benötigen eine Abrutschsicherung - z.B. mit Systemdübeln.

Beschichten

Im trockenen Innenbereich sowie in der Sockelzone mit Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht.

Im Unterterrain- und im Feuchtbereich mit der Bitumenbeschichtung 1K oder 2K, Multiflex 2K oder Optiflex 1K vollflächig überziehen.

**Nachbehandlung:** Bei direkter Sonneneinstrahlung, Temperaturschwankungen etc. sind Massnahmen zum Schutz des frischen Dämm-Materials erforderlich.



# XPS 300 Premium Plus

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte

---

**Lagerung:** Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

---

**Zertifikate:**



---

**Weitere Hinweise:**



---

**Besondere Hinweise:** Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.

---

**Allgemeine Bestimmungen:** Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.