TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

XPS 300 Premium Plus

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte

Anwendungsbereiche

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

Artikelnummer	2000296069	2000296070	2000296071	2000296072	2000296073
Verpackung					
Menge pro Einheit	3 m²/EH	2,25 m²/EH			1,5 m²/EH
Einheit pro Palette	4 Stk./EH	3 Stk./EH			2 Stk./EH
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,027 W/mK				
Rohdichte im Mittel	30 kg/m³				

Artikelnummer	2000296074	2000296066	2000296067	2000296068
Verpackung				
Menge pro Einheit	1,5 m²/EH	6 m²/EH	5,25 m²/EH	3,75 m²/EH
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	8 Stk./EH	7 Stk./EH	5 Stk./EH
Länge	125 cm			

XPS 300 Premium Plus

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte

Artikelnummer	2000296074	2000296066	2000296067	2000296068
Breite	60 cm			
Dämmdicke	200 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,027 W/mK			
Rohdichte im Mittel	30 kg/m^3			

Materialbasis

- Feinporiger extrudierter Polystyrolhartschaum. Oberfläche sägerau.

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.

Lagerung

Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

Zertifkate

Label

Rechtliche und technische Hinweise

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.

Allgemeine Hinweise

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

XPS 300 Premium Plus

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.
Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026