

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

XPS 300

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte, sägerau



Anwendungsbereiche

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

Eigenschaften

- Bis zu einer Einbautiefe max. 10 m (kein drückendes Wasser)
- Lieferdicken 12 bis 360 mm

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000140739	2000140740	2000140741	2000140742	2000140862
Werk	S				
Verpackung					
Menge pro Einheit	30 m ² /EH	15 m ² /EH	10,5 m ² /EH	7,5 m ² /EH	6 m ² /EH
Einheit pro Palette	40 Stk./EH	20 Stk./EH	14 Stk./EH	10 Stk./EH	8 Stk./EH
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (bis 60 mm) 0,035 W/mK (ab 80 mm)				
Rohdichte im Mittel	30 kg/m ³				
Artikelnummer	2000140863	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891
Werk	S				
Verpackung					

XPS 300

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte, sägerau

Artikelnummer	2000140863	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891
Menge pro Einheit	5,25 m²/EH	3,75 m²/EH	3 m²/EH	2,25 m²/EH	
Einheit pro Palette	7 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH	
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (bis 60 mm) 0,035 W/mK (ab 80 mm)				
Rohdichte im Mittel	30 kg/m³				

Artikelnummer	2000140893	2000140895	2000140897	2000141678	2000142198
Werk	S				
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,25 m²/EH	1,5 m²/EH			
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	2 Stk./EH			
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (bis 60 mm) 0,035 W/mK (ab 80 mm)				
Rohdichte im Mittel	30 kg/m³				

Artikelnummer	2000143673	2000147664	2000154513
Werk	S		
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,75 m ² /EH		
Einheit pro Palette	1 Stk./EH		
Länge	125 cm		
Breite	60 cm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK (bis 60 mm) 0,035 W/mK (ab 80 mm)		
Rohdichte im Mittel	30 kg/m ³		

XPS 300

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte, sägerau

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.

Zertifikate



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. 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.