

XPS 300

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte, sägerau

Anwendung: 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 20 bis 360 mm

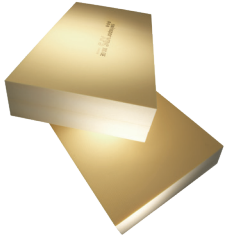
Verarbeitung:

Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000140740	2000140741	2000140742	2000140862	2000140863
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	20 Stk./EH	14 Stk./EH	10 Stk./EH	8 Stk./EH	7 Stk./EH
Menge pro Einheit	15 m ² /EH	10,5 m ² /EH	7,5 m ² /EH	6 m ² /EH	5,25 m ² /EH
Dämmdicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,033 W/mK				

Art.-Nr.	2000140865	2000140887	2000140889	2000140891	2000140893
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH	3 Stk./EH	3 Stk./EH
Menge pro Einheit	3,75 m ² /EH	3 m ² /EH	2,25 m ² /EH	2,25 m ² /EH	2,25 m ² /EH
Dämmdicke	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK				

Art.-Nr.	2000140895	2000140897	2000141678	2000142198	2000143673
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	1 Stk./EH
Menge pro Einheit	1,5 m ² /EH	1,5 m ² /EH	1,5 m ² /EH	1,5 m ² /EH	0,75 m ² /EH
Dämmdicke	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
Länge	125 cm				
Breite	60 cm				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 W/mK				

Art.-Nr.	2000147664	2000154513
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	1 Stk./EH	
Menge pro Einheit	0,75 m ² /EH	
Dämmdicke	280 mm	300 mm
Länge	125 cm	
Breite	60 cm	



XPS 300

Extrudierte Polystyrol-Hartschaumplatte, sägerau

Art.-Nr.	2000147664	2000154513
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,035 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 Fixit 372 Bitumendickbeschichtung 2K, Fixit 373 Multiflex 2K oder Fixit 374 Optiflex 1K.
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 Fixit 371 Bitumendickbeschichtung 1K, Fixit 372 Bitumendickbeschichtung 2K, Fixit 373 Multiflex 2K oder Fixit 374 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:



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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.