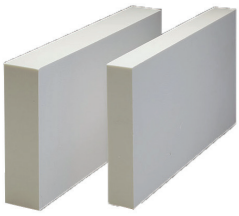


PIR Dämmplatte S

Hochleistungs-Wärmedämmplatte

Anwendung: Systemkomponente zu FIXITherm.pir. Als platzsparende Hochleistungs-Wärmedämmplatte an der Fassade, in Nischen, an Untersichten aussen und innen.

Eigenschaften:

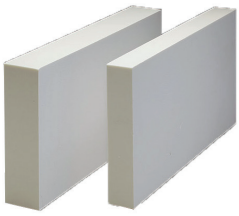
- Beste Wärmedämmeigenschaften
- Kein Einsatz von Brandriegeln notwendig bei Einsatz als VKF-anerkannte Konstruktion
- Lieferdicken 20 bis 300 mm

Verarbeitung:

Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000147762	2000147763	2000147765	2000147767	2000147769
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	9 Stk./EH	8 Stk./EH	6 Stk./EH	4 Stk./EH	4 Stk./EH
Menge pro Einheit	4,5 m²/EH	4 m²/EH	3 m²/EH	2 m²/EH	2 m²/EH
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +110 °C				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,025 W/mK	0,025 W/mK	0,024 W/mK	0,024 W/mK	0,023 W/mK
Wasserdampfdiffusion µ	~60				
Rohdichte (EN 13163/SIA 279.163)	> 30 kg/m³				
Brandkennziffer BKZ	5,3				

Art.-Nr.	2000147771	2000147772	2000147773	2000147774	2000147775
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	3 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH	2 Stk./EH
Menge pro Einheit	1,5 m²/EH	1,5 m²/EH	1 m²/EH	1 m²/EH	1 m²/EH
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +110 °C				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,023 W/mK				
Wasserdampfdiffusion µ	~60				
Rohdichte (EN 13163/SIA 279.163)	> 30 kg/m³				
Brandkennziffer BKZ	5,3				

Art.-Nr.	2000147776	2000147777	2000147778	2000147779
Verpackungsart				
Einheit pro Palette	2 Stk./EH			
Menge pro Einheit	1 m²/EH			
Dämmdicke	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm
Länge	100 cm			



PIR Dämmplatte S

Hochleistungs-Wärmedämmplatte

Art.-Nr.	2000147776	2000147777	2000147778	2000147779
Breite	50 cm			
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +110 °C			
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,023 W/mK			
Wasserdampfdiffusion µ	~60			
Rohdichte (EN 13163/SIA 279.163)	> 30 kg/m³			
Brandkennziffer BKZ	5,3			

Zusammensetzung:

- PIR Dämmplatten S Hochleistungs-Wärmedämmplatten bestehen aus feinporigem, formaldehyd- und säurenfreiem Polyuretan-Hartschaum.

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:

Die PIR Dämmplatte S wird mit der Säge geschnitten und im Rand-/Streifen-Verfahren oder vollflächig geklebt mit Fixit 439 Uni leicht oder Fixit 450 Trockenbaukleber. Im Spritzwasserbereich müssen die Platten mit Fixit 374 Optiflex 1K geklebt werden.
Untergründe aus Altputzen, Anstrichen sowie bestehende Wärmedämmungen verlangen eine zusätzliche mechanische Befestigung.
Als Grundputz mit Einbettung vom Fixit Armierungsgewebe feinmaschig wird Fixit 439 Uni leicht 4 bis 5 mm dick aufgetragen.
Weitere Grundputze mit Gewebeeinbettung: Fixit 433 Combiputz leicht, Fixit 435 EPS Grundputz Combi leicht sowie Fixit 446 evo Grundputz für biozidfreie WDVS-Systeme.

Nachbehandlung:

Bei direkter Sonneneinstrahlung sind Massnahmen zum Schutz der frisch verlegten Dämmplatten erforderlich.

Lagerung:

Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagerbar.

Besondere Hinweise:

Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.
Fixitherm.pir ist als VKF-anerkannte Konstruktion zur vollflächigen Applikation auf Fassaden zertifiziert.

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.