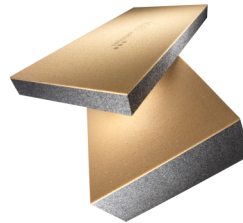


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

EPS 032 TERA grau mit gelber Deckschicht 29

Expandierte Polystyrol Dämmplatte



Anwendungsbereiche

Systemkomponente zu FIXITherm.TERA gemäss VKF-Anerkennung Nr. 31461. Strukturschaum-Platte zur Dämmung an Fassaden im Neu- und Umbau.

Eigenschaften

- Allseitig kalibrierte Platten mit hoher Massgenauigkeit
- Einseitige gelbe Beschichtung reduziert das Aufheizen der Oberfläche

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000953615	2000953617	2000953619	2000953621	2000953623
Verpackung					
Menge pro Einheit	3 m²/EH	2,5 m²/EH	2 m²/EH	1,5 m²/EH	
Einheit pro Palette	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH	
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Dämmdicke	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Brandverhalten	E (Brandverhalten) EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 70 EN 12086				
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK				
Rohdichte im Mittel	29 kg/m³				

Artikelnummer	2000953625	2000953627	2000953629	2000953631	2000953633
Verpackung					

EPS 032 TERA grau mit gelber Deckschicht 29

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

Artikelnummer	2000953625	2000953627	2000953629	2000953631	2000953633
Menge pro Einheit	1,5 m²/EH	1 m²/EH			
Einheit pro Palette	3 Stk./EH	2 Stk./EH			
Länge	100 cm				
Breite	50 cm				
Dämmdicke	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm
Brandverhalten	E (Brandverhalten) EN 13501-1				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 70 EN 12086				
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK				
Rohdichte im Mittel	29 kg/m³				

Artikelnummer	2000953635	2000953637
Verpackung		
Menge pro Einheit	1 m ² /EH	
Einheit pro Palette	2 Stk./EH	
Länge	100 cm	
Breite	50 cm	
Dämmdicke	280 mm	300 mm
Brandverhalten	E (Brandverhalten) EN 13501-1	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 70 EN 12086	
Wärmeleitfähigkeit	0,032 W/mK	
Rohdichte im Mittel	29 kg/m ³	

Materialbasis

- Hartschaumplatte aus swisspor Strukturschaum, einseitig mit einer gelben Polystyrolschicht belegt

Verarbeitung

Gemäss Verarbeitungsrichtlinie FIXIT[®]Therm.TERA Der Kleberauftrag erfolgt von Hand oder mit der Maschine im Rand-/Streifen-Verfahren und Mittelsteg auf die Platte. Die Platten werden in der Fläche und in den Ecken im Verband verlegt. Die Platten müssen satt gestossen werden. Dübel werden vorzugsweise versenkt. Vor dem Verputzen werden

eventuelle offene Plattenstösse mit Keilen aus XPS oder EPS (35 kg/m³) geschlossen, anschliessend wird die Oberfläche geschliffen. Als Grundputz mit Einbettung vom Fixit Armierungsgewebe 7x7 wird Fixit 433 Combiputz leicht, Fixit 435 EPS Grundputz Combi oder Fixit 439 Uni leicht 4 bis 5 mm dick aufgetragen. Weiterer Grundputz mit Gewebeeinbettung: Fixit 446 evo Grundputz für biozidfreie WDV-Systeme.

EPS 032 TERA grau mit gelber Deckschicht 29

Expandierte Polystyrol Dämmplatte

Nachbehandlung

Noch nicht verputzte Flächen müssen vor der direkten Besonnung geschützt werden und dürfen nicht über längere Zeit der Witterung ausgesetzt sein.

Lagerung

Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

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.

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