

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Steinwolleplatte COMPACT PRO

Mineralwolle-Dämmplatte



#### Anwendungsbereiche

Systemkomponente zu FIXITherm.roc mit verbessertem Wärmedämmwert und neu entwickelter Wellfaserstruktur mit speziell bearbeiteter Oberfläche für beste Putzhaftung. Für die mineralische, formstabile, verrottungsfreie Wärmedämmung an Fassaden im Alt- und im Neubau. Für Brandschutz, Schallschutz und für Hochhausfassaden. Für das biozidfreie System FIXITherm.evo. Weitere Vorteile: Diffusionsoffen, wasserabweisend, winkel- und massgenau, ausgezeichnete Ökobilanz und recycelbar.

#### Eigenschaften

- Mineralisch
- RF1 nicht brennbar
- Beste Putzhaftung durch Wellfaserstruktur und spezieller Oberfläche
- Schweizer Produkt
- Formstabil
- Lieferdicken 60 bis 360 mm
- Rohdichte: 85 kg/m<sup>3</sup> (60-120 mm, ≥ 240 mm), 88 kg/m<sup>3</sup> (140-220 mm)

#### Verarbeitung





#### Technische Daten

Artikelnummer	2000143249	2000143251	2000143253	2000143255	2000143257
Verpackung					
Menge pro Einheit	3 m <sup>2</sup> /EH	2,4 m <sup>2</sup> /EH	1,8 m <sup>2</sup> /EH		1,2 m <sup>2</sup> /EH
Einheit pro Palette	5 Stk./EH	4 Stk./EH	3 Stk./EH		2 Stk./EH
Länge	100 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 1				
Rohdichte	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>				

# Steinwolleplatte COMPACT PRO

Mineralwolle-Dämmplatte

Artikelnummer	2000143259	2000143261	2000143263	2000143264	2000143265
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,2 m <sup>2</sup> /EH				0,6 m <sup>2</sup> /EH
Einheit pro Palette	2 Stk./EH				1 Stk./EH
Länge	100 cm				
Breite	60 cm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 1				
Rohdichte	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>				

Artikelnummer	2000143266	2000143267	2000143268
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,57 m <sup>2</sup> /EH		
Einheit pro Palette	1 Stk./EH		
Länge	98 cm		
Breite	58 cm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	A1		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 1		
Rohdichte	ca. 85 kg/m <sup>3</sup>		

## Materialbasis

- Modifiziertes Phenolharz
- Steinwolle in spezieller Wellfaserstruktur

## Verarbeitung

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 und müssen satt gestossen werden. Steinwolleplatten werden mit der Säge oder einem Wellenschliffmesser geschnitten. Untergründe aus

Altputzen, Anstrichen sowie bestehenden Wärmedämmungen verlangen eine zusätzliche mechanische Befestigung. Steinwolleplatten mit Dicken > 200 mm, Wärmedämmungen an exponierten Stellen, Untersichten sowie an Hochhausfassaden müssen gedübelt werden (siehe Fachinformation «FIXITherm WDVS»). Als Grundputz mit Einbettung vom Armierungsgewebe 7x7 wird Fixit 433 Combiputz leicht oder Fixit 439 Uni leicht 4 bis 6 mm dick aufgetragen. Für das dickschichtige, biozidfreie System FIXITherm.evo wird Fixit 446 evo als Zwischenschicht 8 bis 10 mm dick und als Grundputz mit Einbettung des Armierungsgewebes 7x7 4 bis 6 mm aufgetragen.

# Steinwolleplatte COMPACT PRO

Mineralwolle-Dämmplatte

## Nachbehandlung

---

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Schutzmassnahmen 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.