

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Steinwolleplatte LENIO 341

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

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

Artikelnummer	2000147960	2000147961	2000147962
Verpackung			
Menge pro Einheit	3,6 m <sup>2</sup> /EH	3 m <sup>2</sup> /EH	2,4 m <sup>2</sup> /EH
Einheit pro Palette	6 Stk./EH	5 Stk./EH	4 Stk./EH
Länge	100 cm		
Breite	60 cm		
Dämmdicke	30 mm	40 mm	50 mm
Brandverhalten	A1		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 1		
Rohdichte	150 kg/m <sup>3</sup>		

# Steinwolleplatte LENIO 341

Mineralwolle-Dämmplatte

## 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.

## 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.