TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

# RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte



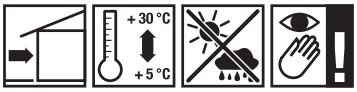
## Anwendungsbereiche

Faserfreie, nicht brennbare Dämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für WDVS. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel). Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden.

## Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Nicht brennbar
- Ökologisch empfehlenswert
- Massehydrophobiert
- Dampfdiffusionsoffen

## Verarbeitung




## Technische Daten

| Art. Nr. | 2000148185 | 2000148171 | 2000148172 | 2000153020 | 2000153021 |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN | 9003304188727 | 9003304180172 | 9003304180240 | 9003304180257 | 9003304180264 |
| Verpackung | | | | | |
| Menge pro Einheit | 1,685 m³/Pal. | | | | 1,572 m³/Pal. |
| Einheit pro Palette | 28,08 m²/Pal. | 21,06 m²/Pal. | 16,85 m²/Pal. | 14,04 m²/Pal. | 11,23 m²/Pal. |
| Länge | 600 mm | | | | |
| Breite | 390 mm | | | | |
| Dämmdicke | 60 mm | 80 mm | 100 mm | 120 mm | 140 mm |
| Brandverhalten | A1 | | | | |
| Wasseraufnahme | ≤ 2 kg/m²*min0,5 | | | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 3 | | | | |
| Druckfestigkeit | ≥ 0,3 MPa (28 d) | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,045 W/mK | | | | |
| E-Modul | ca. 190 N/mm² | | | | |
| Querzugsfestigkeit | 80 kPa | | | | |
| Rohdichte im Mittel | ≤ 115 kg/m³ | | | | |

# RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

| Art. Nr. | 2000148185 | 2000148171 | 2000148172 | 2000153020 | 2000153021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1,3 kJ/kg K | | | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | | | |
| Verpackungshinweise | In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen. | | | | |

| Art. Nr. | 2000153031 | 2000153038 | 2000153032 | 2000153239 | 2000153240 |
|---|---|---|---|---|---|
| EAN | 9003304190706 | 9003304193141 | 9003304190713 | 9003304372096 | 9003304372102 |
| Verpackung |  | | | | |
| Menge pro Einheit | 1,572 $m^3$/Pal. | 1,516 $m^3$/Pal. | 1,685 $m^3$/Pal. | 1,54 $m^3$/Pal. | 1,685 $m^3$/Pal. |
| Einheit pro Palette | 9,828 $m^2$/Pal. | 8,424 $m^2$/Pal. | | 7,02 $m^2$/Pal. | |
| Länge | 600 mm | | | | |
| Breite | 390 mm | | | | |
| Dämmdicke | 160 mm | 180 mm | 200 mm | 220 mm | 240 mm |
| Brandverhalten | A1 | | | | |
| Wasseraufnahme | ≤ 2 kg/$m^2$*min0,5 | | | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 3 | | | | |
| Druckfestigkeit | ≥ 0,3 MPa (28 d) | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,045 W/mK | | | | |
| E-Modul | ca. 190 N/$mm^2$ | | | | |
| Querzugsfestigkeit | 80 kPa | | | | |
| Rohdichte im Mittel | ≤ 115 kg/$m^3$ | | | | |
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1,3 kJ/kg K | | | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | | | |
| Verpackungshinweise | In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen. | | | | |

| Art. Nr. | 2000153231 | 2000570292 | 2000153241 |
|---|---|---|---|
| EAN | 9003304370801 | 9003304215560 | 9003304372119 |
| Verpackung |  | | |
| Menge pro Einheit | 1,46 $m^3$/Pal. | 1,572 $m^3$/Pal. | 1,685 $m^3$/Pal. |
| Einheit pro Palette | 5,616 $m^2$/Pal. | | |
| Länge | 600 mm | | |
| Breite | 390 mm | | |
| Dämmdicke | 260 mm | 280 mm | 300 mm |

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

# RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

| Art. Nr. | 2000153231 | 2000570292 | 2000153241 |
|---|---|---|---|
| Brandverhalten | A1 | | |
| Wasseraufnahme | ≤ 2 kg/m²*min0,5 | | |
| Wasserdampfdiffusion | ca. 3 | | |
| Druckfestigkeit | ≥ 0,3 MPa (28 d) | | |
| Wärmeleitfähigkeit λD | 0,045 W/mK | | |
| E-Modul | ca. 190 N/mm² | | |
| Querzugsfestigkeit | 80 kPa | | |
| Rohdichte im Mittel | ≤ 115 kg/m³ | | |
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1,3 kJ/kg K | | |
| Untergrund Temperatur | 5 °C | | |
| Verpackungshinweise | In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen. | | |

## Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

## Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.

## Verarbeitungshinweis

WICHTIG: Vorgegebene Schichtdicke exakt einhalten. Keine dickschichtigen Unterputze aufbringen

## Verarbeitung

Im Wärmedämm-Verbundsystem dürfen nur systemeigene, der amtlichen Güteüberwachung gemäss gültiger NORMEN oder ZULASSUNGEN unterliegende Dämmplatten verwendet werden. Bei Flächen werden die Platten fugenversetzt dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt zu arbeiten, wobei das zu verklebende Endstück mindestens 40 cm breit sein muss. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken.
Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. SPEWE 1900L-30 mit Säbelsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen.
Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (ca. 70 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm.
Im Aussenbereich ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²).
Dämmplatten können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen.
Klebe- und Armiermörtel: RÖFIX Unistar POR.

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 etc.). Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von < 25

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

# RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

% HBW auf WDVS ist die RÖFIX SycoTec- Richtlinie zu beachten.

## Lagerung

Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.

Lagerzeit min. 12 Monate.

## Zertifikate

baubook

## Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

## Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.