

Rigips Glasroc X



Produktbeschreibung: Vliesarmierte Gipsplatte nach DIN 15283-1, Typ GM-FH1, hoch beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel und mit beschichteter Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Trockenbaukonstruktionen in Feucht- und Nassräumen und zur Anwendung in Außendecken. Neue ETA für die Fassadenanwendung im Holzbau.

Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe

| | |
|--|-------------------|
| SVHC Substances of very high concern gemäß REACH | gemäß REACH <0,1% |
| VOC volatile organic compounds | Nicht enthalten |
| Einstufung nach franz. VOC Richtlinie | A+ |
| Lösemittelgehalt nach VdL-Richtlinie 01 | Lösemittelfrei |
| Weichmacher nach VdL-Richtlinie 01 | weichmacherfrei |

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)

| | |
|---|--------------------------|
| Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer | EPD-IES-0020317 |
| EPD-Titel | Rigips Glasroc X 12,5 mm |
| EPD-Gültige DIN-Norm | EN 15804+A2 |
| EPD-Gültigkeitsbereich | RER |
| EPD-Publikationsdatum | 2025-03-14 |

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

| Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz | Produktionsstadium | Stadium der Errichtung des Bauwerks | | | Nutzungsstadium | | | | | | | Entsorgungsstadium | | | | Nutzen und Lasten über die Systemgrenze |
|--|--------------------|-------------------------------------|-----------|---------------|-------------------|--------------|-----------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------|--|---|
| | A1 / A2 / A3 | A4 Transport | A5 Einbau | B1 Verwendung | B2 Instandhaltung | B3 Reparatur | B4 Ersatz | B5 Renovierung | B6 Betriebliche Energienutzung | B7 Betrieblicher Wasserverbrauch | C1 Rückbau / Abriss | C2 Transport | C3 Abfallverarbeitung | C4 Entsorgung | D1 Wiederverwendung, Verwertung, Recycling | |
| Klimawandel - gesamt [kg CO ₂ Äq.] | 3,09E+00 | 7,94E-02 | 4,52E-01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00E+00 | 3,99E-02 | 0,00E+00 | 4,64E-01 | -3,17E-02 | |
| Klimawandel - fossil [kg CO ₂ Äq.] | 3,60E+00 | 7,85E-02 | 1,87E-01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00E+00 | 3,99E-02 | 0,00E+00 | 7,12E-02 | -3,17E-02 | |
| Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] ² | 6,29E+01 | 1,07E+00 | 3,28E+00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00E+00 | 5,36E-01 | 0,00E+00 | 1,70E+00 | -4,97E-01 | |
| Wassernutzung [m ³ world equiv.] | 2,74E-02 | 8,31E-05 | 1,55E-03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00E+00 | 4,17E-05 | 0,00E+00 | 1,73E-03 | -1,54E-04 | |

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

| | |
|--------------------------|--------|
| Version DGNB | 2023 |
| DGNB Registrierungs-Code | WB54MA |

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

| | |
|--|-----------------------------------|
| Version BNB | 16.08.2025 (gem. 1.1.6, Anlage 1) |
| Nachhaltigkeit - BNB Status | nicht bewertungsrelevant |
| Nachhaltigkeit - BNB Pos. nach Katalog 1.1.6 | nicht bewertungsrelevant |

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

| | |
|---|--------------------------------------|
| Version QNG | QNG Anhang 313, V 1.3 vom 14.09.2023 |
| Nachhaltigkeit - QNG Status | nicht bewertungsrelevant |
| Nachhaltigkeit - QNG Pos. nach Katalog 313 | Anhangdokument 313, Version 1.3 |
| Nachhaltigkeit - QNG Anforderung nach Katalog 313 | nicht bewertungsrelevant |

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

| | |
|--|-----------------|
| Version LEED | V 4.1 |
| Material & Ressourcen – Bau- und Abbruchabfallmanagement | bis zu 1 Punkt |
| Material & Ressourcen – Beschaffung von Rohstoffen | bis zu 2 Punkte |
| Material & Ressourcen – Materialzusammensetzung | bis zu 1 Punkt |

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

| | |
|--|-----------------|
| Material & Ressourcen – Reduzierung der Auswirkungen des Gebäudelebenszyklus | bis zu 4 Punkte |
| Material & Ressourcen – Umweltproduktdeklarationen | bis zu 1 Punkt |
| Innenraumklimaqualität – Emissionsarme Materialien | bis zu 3 Punkte |
| Innenraumklimaqualität – Thermischer Komfort | bis zu 1 Punkt |
| Innenraumklimaqualität – Hochwertige Aussicht | bis zu 2 Punkte |
| Innenraumklima – Akustische Leistung | bis zu 1 Punkt |
| Innovation – Innovation | bis zu 5 Punkte |

EU-Taxonomie - Environmental, Social and Governance (ESG)

| | |
|---------------------|---|
| Version ESG | (EU) 2021/2139 (inkl. Änderungen Stand 01/2025) |
| ESG-Position | Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung |
| ESG Anforderung 7.1 | nicht bewertungsrelevant, aber erfüllt |
| ESG Anforderung 7.2 | nicht bewertungsrelevant, aber erfüllt |

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.