

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.