

Rigidur H 12,5 in Klebefugentechnik



Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche. Alle Kennwerte zur Bemessung im Holzbau sind in der ETA 08/0147 hinterlegt und stehen auf der Homepage von www.rigips.de zur Verfügung.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau.

Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe	
VOC volatile organic compounds	Nicht enthalten
Einstufung nach franz. VOC Richtlinie	A+
EPD (Umwelt-Produktdeklaration)	
Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer	EPD-IES-0008298:002
EPD-Titel	Rigidur® H -Gipsfaserplatten 12,5 mm
EPD-Gültige DIN-Norm	EN 15804+A2
EPD-Gültigkeitsbereich	RER
EPD-Publikationsdatum	2024-08-31

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.]	-4.63E-01	1.11E-01	4.21E-01	0	0	0	0	0	0	0	7.00E-02	5.86E-02	0.00E+00	3.36E+00	-2.32E-02
Klimawandel - fossil [kg CO ₂ Äq.]	2.99E+00	1.10E-01	1.60E-01	0	0	0	0	0	0	0	7.00E-02	5.86E-02	0.00E+00	1.23E-01	-2.31E-02
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] ²	4.70E+01	1.50E+00	2.54E+00	0	0	0	0	0	0	0	9.13E-01	7.88E-01	0.00E+00	2.61E+00	-3.48E-01
Wassernutzung [m ³ world equiv.]	1.61E-02	1.17E-04	1.03E-03	0	0	0	0	0	0	0	7.19E-05	6.13E-05	0.00E+00	2.30E-03	-9.40E-05

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Version DGNB 2023

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

Version BNB 16.08.2025 (gem. 1.1.6, Anlage 1)

Nachhaltigkeit - BNB Status nicht bewertungsrelevant

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

Version QNG QNG Anhang 313, V 1.3 vom 14.09.2023

Nachhaltigkeit - QNG Status 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

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

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.

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.