

Rigidur H 10 in Spachtelfugentechnik



Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen.

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 CO2 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 CO2 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.