Produkt-Umweltdatenblatt

Rigidur Estrichelement 25

Produktbeschreibung: Vorgrundierte Gipsfaserelemente mit Stufenfalz ohne unterseitige Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden, auch mit Brandschutzanforderungen, in Neubauten und Altbausanierungen. Geeignet für den Aufbau mit Fußbodenheizung (gem. Herstellerangaben) sowie als Gehbelag auf geeigneten Dämmplatten, z. B. im Systemaufbau mit ISOVER Topdec Loft.

Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe	
VOC volatile organic compounds	Nicht enthalten
Einstufung nach franz. VOC Richtlinie	A+

EPD (Umwelt-Produktdeklaration)	
Nachhaltigkeit - EPD Deklarationsnummer	EPD-BVG-20220091-IAG1-DE
EPD-Titel	Trockenestrich - Gipsfaserplatte/Tool
EPD-Gültige DIN-Norm	EN 15804+A2
EPD-Gültigkeitsbereich	DE
EPD-Publikationsdatum	2022-04-04

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.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Willstätterstraße 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de

rigips SAINT-GOBAIN

Produkt-Umweltdatenblatt

	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks		Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	**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.]	7,03E+00	2,19E-01	1,01E-03								0.00E+00	1,51E-01	3,92E+00	0.00E+00	-1.37E-01
Klimawandel - fossil [kg CO2 Äq.]	1,02E+01	2,09E-01	1,01E-03								0.00E+00	1,51E-01	3,91E+00	0.00E+00	-1.37E-01
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] [2]	1,43E+02	2,96E+00	1,77E-02								0.00E+00	2,04E+00	1,25E+01	0.00E+00	-1.89E+00
Nutzung von Nettofrischwasser (FW) [m^3].	4,30E-02										0.00E+00		6,41E-03	0.00E+00	-2.69E-04

Nachhaltigkeitszertifikate

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)

Version DGNB	2023

BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)

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

QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)

QNG Version	QNG Anhang 313, V 1.3 vom 14.09.2023
Nachhaltigkeit - QNG Status	nicht bewertungsrelevant

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

LEED Version	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.

Produkt-Umweltdatenblatt

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)

ESG Version	(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.

Saint-Gobain Rigips GmbH • Willstätterstraße 60 • D-40549 Düsseldorf • Postfach 11 09 48 • D-40509 Düsseldorf
Tel +49 (0)211 5503-0 • Fax +49 (0)211 5503-208 • www.rigips.de • info@rigips.de