

Technisches Datenblatt

Gutex Thermowall RF

Druckfeste Holzfaserdämmplatte mit 10 mm Bekleidung (RF 1) für Gebäude mittlerer Höhe

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus der Schweiz
- 4.0 % PUR-Harz (Polyurethan-Harz)
- 1.50 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201



Nennrohdichte [kg/m³]	~ 185
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.043
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	\geq 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	\geq 20
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	\leq 1
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	\geq 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS2,0-CS(10/Y)100-MU5-AFr100



Technisches Datenblatt

Gutex Thermowall RF

Gutex Thermowall RF

- Recycelte Papierfasern
- Gips
- Hydrophobierungsmittel

Entsorgung

- Abfallschlüssel (EWC): 17080

Kaschierungsart: Gipsfaserplatte

Rohdichte ρ [kg/m ³]	1150
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.320
Dampfdiffusion μ	13
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	1100
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	A2-s1, d0
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF1

Technisches Datenblatt

Gutex Thermowall RF

Kantenausbildung	Nut + Kamm
Dicke [mm]	60
Länge x Breite [mm x mm]	1900 x 600
Deckmaß: Länge x Breite [mm x mm]	1880 x 580
Stück pro Palette	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	41.04
Gewicht pro Palette [kg]	830
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.15
sd-Wert [m]	0.28