



GUTEX Dämmplatte RF

TECHNISCHES DATENBLATT



GUTEX Dämmplatte RF ist die druckfeste Holzfaserdämmplatte in Kombination mit einer 10 mm dicken Gipsfaserplatte zum Einsatz bei brennbaren hinterlüfteten Fassadenbekleidungen.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus der Schweiz
- 4.0 % PUR-Harz
- 1.0 % Paraffin

Entsorgung

- Abfallschlüsselnummern nach AVV 030105, 170201

Holzfasерplatte	
Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 150
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D gemäss SIA 279 [W/mK]	0.040
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 2
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3 (cr)
Produktnorm	EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T4-W52,0-CS(10/Y)70-TR10-MU3-AF,100



Inhaltsstoffe

- Recycelte Papierfasern
- Gips
- Hydrophobierungsmittel

Entsorgung

- Abfallschlüssel (EWC) 17080

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



GUTEX Dämmplatte RF

Detailinformationen

Kantenausbildung	Nut + Kamm
Dicke [mm]	60
Länge × Breite [mm × mm]	1760 × 600
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	1735 × 575
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1.00
m ² /Stück	1.05
Gewicht pro Platte [kg]	20.06
Gewicht pro m ² [kg]	19.00
Stück/Palette	36
Quadratmeter pro Palette [m ²]	38.01
Gewicht pro Palette [kg]	750
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1.25
sd-Wert [m]	0.28

