

Technisches Datenblatt

Gutex Pyroresist wall



Gutex Pyroresist wall ist die schwer entflammbare Holzfaserdämmplatte für Fassaden mit hohen Brandschutzanforderungen.

Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- Anorganisches Brandschutzmittel auf mineralischer Basis
- Paraffin
- PUR-Harz

Entsorgung

Abfallschlüsselnummern nach AVV
030105, 170201

Rohdichte ρ [kg/m ³]	~ 190
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0.044
Dampfdiffusion μ	4
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 150
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach EN 13501-1	C-s1,d0
Brandverhaltensgruppe nach VKF	RF3(cr)
Glimmnachweis nach EN 16733	nicht glimmend PB-Hoch-180895
Produktnorm	EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS1,0- CS(10/Y)150-TR10-MU4- AF _r 100

Technisches Datenblatt

Gutex Pyroresist wall

Kantenausbildung	Nut + Kamm			
Dicke [mm]	60	80	100	120
Länge × Breite [mm × mm]	1800 × 600			
Deckmass: Länge × Breite [mm × mm]	1780 × 580			
Deckmass: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1.03			
m ² /Stück	1.08			
Gewicht pro Platte [kg]	12.30	16.40	20.52	24.62
Gewicht pro m ² [kg]	11.40	15.20	19.00	22.80
Stück/Palette	36	26	22	18
Quadratmeter pro Palette [m ²]	38.88	28.08	23.76	19.44
Gewicht pro Palette [kg]	500	490	510	460
Nennwert Wärmedurchlasswider- stand R _D [m ² K/W]	1.35	1.80	2.25	2.70
sd-Wert [m]	0.24	0.32	0.40	0.48



Produktinformationen

Gutex Pyroresist wall

Anwendungsgebiete

- Putzträgerplatte für Holz- und Massivbauweise ohne Hinterlüftung
- Zur Aussenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden

Vorzüge

- Nicht glimmend
- Schwer entflammbar
- Ermöglicht neue Einsatzbereich für Holzfaserdämmplatten
- s1,d0 – sicherer Brandschutz ohne wesentliche Rauchentwicklung oder brennendes Abtropfen
- Wie „normale“ Holzfaser bearbeitbar, befestigbar – damit ideal für den Holzbau geeignet
- Stossicher
- Zeitsparende, einfache Verlegung durch hohe Massgenauigkeit
- Einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- Winddichtend
- Hydrophobiert und damit feuchteunempfindlich
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Minimierung der Wärmebrücken
- Hervorragende Wärmespeicherkapazität → hoher sommerlicher Hitzeschutz
- Verbesserung der Schalldämmung
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Nachhaltiger Rohstoff Holz → recyclefähig
- Hergestellt in direkter Nachbarschaft zur Schweiz (Waldshut, Schwarzwald)
- Baubiologisch unbedenklich (natureplus® zertifiziert)

HINWEIS

Gutex Pyroresist erfüllt die baurechtlichen Anforderungen an einen schwer entflammbaren Dämmstoff. Diese Eigenschaft wird wie beschrieben geprüft und zertifiziert. Darüber hinausgehende brandschutztechnische Anforderungen – insbesondere auch an Bauteile – sind ergänzend objekt- und einsatzbezogen zu beachten, ggfs. sind sie einem vorhandenen Brandschutzgutachten zu entnehmen.

Made in Germany.
Ökologische Holzfaserdämmung für Neubau und Sanierung



DACH



FASSADE



AUSBAU



GUTEX Schweiz GmbH
Hungerbühlstrasse 22, CH-8500 Frauenfeld, Telefon +41 43 495 50 50, info@gutex.ch, www.gutex.ch



Stand 2025-01-28 · Es gilt die aktuelle Auflage. Änderungen vorbehalten.