

# 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

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV  
030105, 170201

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021-11

- DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WH

Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 190
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/mK]	0,044
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/mK]	0,046
Dampfdiffusion $\mu$	4
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	$\geq 150$
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]	$\leq 1$
Strömungswiderstand [kPa s/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	C-s1,d0
Glimmnachweis nach DIN EN 16733	nicht glimmend PB-Hoch-180895
Produktnorm	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS1,0- CS(10/Y)150-TR10-MU4- AF,100



# Technisches Datenblatt

## Gutex Pyroresist wall

Kantenausbildung	Nut + Feder			
Dicke [mm]	60	80	100	120
Länge × Breite [mm × mm]	1800 × 600			
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1780 × 580			
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m <sup>2</sup> ]	1,03			
m <sup>2</sup> /Stück	1,08			
Gewicht pro Platte [kg]	12,31	16,41	20,52	24,62
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	11,40	15,20	19,00	22,80
Stück/Palette	36	26	22	18
Quadratmeter pro Palette [m <sup>2</sup> ]	38,88	28,08	23,76	19,44
Gewicht pro Palette [kg]	500	490	510	460
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,80	2,25	2,70
Wärmedurchlasswiderstand R [m <sup>2</sup> K/W]	1,30	1,70	2,15	2,60
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
- Stoßsicher
- 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 Deutschland (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**

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG  
Gutenberg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, Telefon +49 7741 6099-0, [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de), [www.gutex.de](http://www.gutex.de)



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