

GUTEX Pyroresist® wall

TECHNISCHES DATENBLATT

Rohdichte (kg/m ³)	190
Dampfdiffusion (μ)	4
Spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _p (W/mK)	0,043
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,045
Druckspannung/-festigkeit (kPa)	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	10
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m ²)	≤ 1,0
Strömungswiderstand (kPas/m ²)	150
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	C-s1,d0
Glimmnachweis nach DIN EN 16733	nicht glimmend PB-Hoch-180895



Die wirklich schwerentflammbare Holzfaserdämmplatte für die Fassade.

Nur die Kombi macht's: Baustoffklasse C-s1,d0 und nicht glimmend!



Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DIzg, DEODs, WAPzh, WABds

Inhaltsstoffe

- > unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- > Zuschlagstoffe
- > PUR-Harz
- > Paraffin
- > anorganisches Brandschutzmittel auf mineralischer Basis

 **GUTEX** Pyroresist® wall

TECHNISCHES DATENBLATT

Kantenausbildung	Nut und Feder			
Dicke (mm)	60	80	100	120
Länge x Breite (mm)	1800 x 600*			
Deckmaß Länge x Breite (mm)	1780 x 580			
Quadratmeter pro Platte (m ²)	1,08			
Gewicht pro Platte (kg)	12	16	20	24
Gewicht pro m ² (kg)	11,10	14,80	18,50	22,20
Platten pro Palette	36	26	22	18
Quadratmeter pro Palette (m ²)	38,88	28,08	23,76	19,44
Gewicht pro Palette (kg)	460			
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D (m ² K/W)	1,35	1,85	2,30	2,75
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	1,30	1,75	2,20	2,65
sd-Wert (m)	0,24	0,32	0,40	0,48

* Sonderformate auf Anfrage

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

GUTEX Pyroresist® wall

Vorzüge

- › nicht glimmend
- › „schwer entflammbar“ in Deutschland einzusetzen
- › 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
- › baubiologisch unbedenklich (natureplus zertifiziert)

HINWEIS

GUTEX Pyroresist erfüllt die baurechtlichen Anforderungen an einen schwer entflammaren 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.

