

Technisches Datenblatt

Gutex Multitherm D

Rohdichte (kg/m³)	140
Dampfdiffusion (μ)	3
Spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/mK)	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_T (W/mK) AUT	0,044
Druckspannung/-festigkeit (kPa)	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	7,5
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m²)	≤ 2,0
Strömungswiderstand (kPas/m²)	100
Brandverhalten Euroklasse nach ÖNORM 13501-1	D-s2, d0
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T4-WS2,0-CS(10/Y)70-TR7,5-MU4-AF _r 60



Gutex Multitherm D ist die feuchteunempfindliche Holzfaserdämmplatte für hinterlüftete Fassaden mit Brandschutzanforderungen bis Klasse D.



Anwendungsgebiete

- › zur Außenbeplankung direkt auf Ständerkonstruktionen, auf Massivholzelementen und auf Mauerwerk hinter der Vorsatzschale bei hinterlüfteten Fassaden
- › als vollflächige Untersparrendämmung
- › Einsetzbar bis Gebäudeklasse 3

Inhaltsstoffe:

- › unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- › Zuschlagstoffe:
 - › 4,0 % PUR-Harz
 - › 1,0 % Paraffin
 - › 6,0 % Flammschutzmittel

Produkttyp: ÖNORM 6000

- › WF-W
- › WF-WF
- › WF-WD

Technisches Datenblatt

Gutex Multitherm D

Kantenausbildung	Nut + Feder		
Dicke [mm]	40*	60	80
Länge × Breite [mm × mm]	1760 × 600		
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	1740 × 580		
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m ²]	1,01		
m ² /Stück	1,05		
Gewicht pro Platte [kg]	5,90	8,90	11,80
Gewicht pro m ² [kg]	5,60	8,40	11,20
Stück/Palette	54	36	26
Quadratmeter pro Palette [m ²]	57,02	38,01	27,45
Gewicht pro Palette [kg]	350		330
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1,00	1,50	2,00
Wärmedurchlasswiderstand R _r [W/mK] AUT	0,90	1,35	1,80
sd-Wert [m]	0,16	0,24	0,32

* Auf Anfrage

