

Technisches Datenblatt

Stand: April 2025

Jasmin[®] clay fine



Jasmin[®]
Naturdämmstoffe

CE 2020

Bezeichnung	Jasmin [®] clay fine
Allg. bauaufsichtl. Zulassung	ETA-19/0695
Inhaltsstoffe	75% Holzfasern, 25 % Lehm
Empfohlene Einblasrohddichte freiliegend [kg/m ³]	68 - 75
Empfohlene Einblasrohddichte raumfüllend [kg/m ³]	68 - 95
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_D gem. DIN EN12667 [W/(m·K)]	0,039 
Rechenwert für bauphysikalische Berechnungen [W/(m·K)]	0,039
Umrechnungsfaktoren für den Feuchtegehalt	F_{m1} (trocken zu 23 °C / 50 %) = 1,07 F_{m2} (23 °C / 50 % zu 23 °C / 80%) = 1,10
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ (Prüfung nach EN12086:2013, Klimabedingung C)	1 - 2
Brandverhalten nach DIN EN 13501-01	E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Strömungswiderstand [kPa·s/m ²]	> 5
Spezifische Wärmekapazität [J/(kg·K)]	2100
Resistenz gegen Schimmelwachstum (in Anlehnung an EAD 040138-00-1201; Anh. B)	Bewertungsstufe 0 (nach EN ISO 846:1997)
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105
Brandkennziffer	4.3
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10	DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR
Lieferform	Ballen
Ballen (L x B x H) [cm]	80 x 40 x 30 mit PE-Folie
Gewicht pro Ballen [kg]	15
Anzahl Ballen pro Palette [St.]	21
Gewicht netto pro Palette [kg]	315
Einblastechnik	X-Floc EM400/430/440 oder gleichwertig

stroba[®]
naturbaustoffe ag

Winterthurerstrasse 21, CH-8310 Kempththal
Telefon 052 635 30 30
Fax 052 635 30 39
stroba@stroba.ch, www.stroba.ch