

Technische Daten

Naturdämmstoff *Jasmin*[®]

Zulassungs-Nr. Z-23.11-1597

Prüfdaten Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA)

Merkmale	Günstiger WLF-Wert hohe Ergiebigkeit
Rohdichte	110 kg je m ³
Messwert	0,042 W/mK

Spezifische Wärmekapazität c (J/kg x K)	2150
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl μ Normalfeuchte	3 8-10% bei 50% relativer Luftfeuchte 16-18 % bei 80 % relativer Luftfeuchte

Brandschutz	
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2 (normal entflammbar), glimmt bei Beflammung, nicht brennend
Bauteile (Feuerwiderstandsklassen)	F30-F90 für alle Bauteile

Beständigkeit	setzungssicher bei vorgegebener Einbaudichte sicher vor Mäuse- und Ungeziefer, Schimmelstufe 1
----------------------	---

Qualitätssicherung	Fremdüberwachung durch MPA NRW Umfassende Eigenüberwachung Baustellen-Bescheinigung durch geschulte Fachbetriebe, Stichproben- Kontrolle an ausgeführten Bauten
---------------------------	---

Inhaltsstoffe	75 % Gewichtsvolumen reines Fichtenholz 25 % Gewichtsvolumen reines Lehmmehl
Herstellerenergieaufwand	ca. 0,1 kWh/kg

Primärenergieaufwand inkl. aller Prozesse	ca. 40 kWh/m ³ (bei 50kg/m ³)
--	--

Entsorgung	Wiederverwendung oder Rücknahme durch den Hersteller (sortenreine Anlieferung) Thermische Verwertung Sortenreine Kleinmengen nach EAK Abfallschlüssel-Nr. 170604 Verunreinigtes Material nach örtlichen Vorschriften entsorgen (kein Sondermüll)
-------------------	--