



TECHNISCHES PRODUKT DATENBLATT

CANABEST PLUS

Produktbeschreibung

Aus Hanffasern hergestellten Dämmstoffmatten mit Bikomponentfasernzusatz als Bindestoff und Sodalösung als Brand- und Schimmelpilzschutz. Die Matten werden mit der Methode des pneumatischen Pelzbildungs hergestellt und nach einer Warmverarbeitung werden am Ende der Fertigungskette maßangefertigt.

Inhaltstoffe

85 – 87%	Hanfasern
10 – 12%	Bikofasern als Bindestoff
3 – 5%	Sodalösung als Brandschutz

Anwendungsbereiche

Die Matten CANNABEST PLUS sind Wärme und Schalldämmung mit Anwendungsbereich:

- Zwischensparrendämmung
- Dachausbaudämmung
- Dämmung von Holzrahmenbauweisen
- Dämmung von Holzbalkendecken
- Dämmung von Außen und Innenwänden in Holzpanel oder Lehmpanelkonstruktionen

Verpackung, Transport und Lagerung

Die Matten CANNABEST PLUS werden in PE Folien aus Recyclinggranulat eingepackt. Es ist geeignet bedeckte Produkte zu verfrachten. Die Matten werden in überdachten Räumen in Horizontallage, bis zur Höhe maximal 2,5m gelagert.

Eigenschaften

- ausgezeichnete Sorptionsfähigkeit und Dämmstabilität auch im sehr feuchten Klima
- für die Diffusionsoffene Konstruktion geeignet
- ganzjährig bildet ein angenehmes und gesundes Raumklima mit konstanten Warm und Feuchtigkeitsbedingungen
- angenehme Verarbeitung ohne Haut oder Atemwegebeschädigungsgefahr
- Schimmelpilz, Fäulnis und Schädlingsfestigkeit
- abstoßt Insekten und Nagetiere
- gute Schalleigenschaften

Technische Daten:

Volumengewicht	kg/m ³	36 (+-3)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m.K)	0,040
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	μ	1,9
Baustoffklasse DIN		B 2
Sorptionsgleichgewichtsfeuchtigkeit für 23/80	%	18,5
Standardmaße		
Dicken	mm	40 – 180
Länge x Breite	mm	1200 x 600

14.4. 2009

Angeführte Informationen sind zum Zeitpunkt dieser technischen Beschreibung gültig. Der Hersteller behält sich vor, die darin beigefügten Angaben zu ändern.

CANABEST, s.r.o.

Tř. Dukelských hrdinů 3653/1

695 01 Hodonín

Tschechische Republik

www.canabest.cz

info@canabest.cz

Herstellerwerk:

Hájová 43

691 41 BŘECLAV-POŠTORNÁ

Tschechische Republik