



TECHNISCHES PRODUKT DATENBLATT

CANABEST BASIC

Produktbeschreibung

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

Inhaltstoffe

83 – 85%	Hanfasern
12 – 14%	Bikofasern als Bindestoff
3 – 5%	Sodalösung als Brandschutz

Anwendungsbereiche

Die Matten CANNABEST PLUS sind Wärme- und Schalldämmung mit Anwendungsbereich:

- Zwischensparrendämmung
- Dachausbaudämmung
- Dämmung von Holzrahmenbauweise
- 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
- bildet ganzjährig ein angenehmes und gesundes Raumklima mit konstanten Wärme- und Feuchtigkeitsbedingungen
- angenehme Verarbeitung ohne Haut- oder Atemwegebeschädigungsgefahr
- Schimmelpilz-, Fäulnis- und Schädlingsfestigkeit
- Abstoßend gegen Insekten und Nagetiere
- gute Schalleigenschaften

Technische Daten:

Volumengewicht	kg/m ³	24 (+-2)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m.K)	0,042
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	μ	1,9
Baustoffklasse DIN		B 2
Sorptionsgleichgewichtfeuchtigkeit für 23/80	%	28

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