



TECHNISCHES PRODUKT DATENBLATT

CANABEST PANEL

Produktbeschreibung

Aus Hanfschäben und Hanffasern hergestellte Dämmstoffplatten mit Bikomponentfasernzusatz als Bindestoff und Sodalösung als Brand- und Schimmelpilzschutz. Die Platten werden mit der Methode der pneumatischen Pelzbildung- und Pressung hergestellt und nach einer Warmverarbeitung werden am Ende der Fertigungskette maßangefertigt.

Inhaltstoffe

50 – 55%	Hanfschäben
30 – 35%	Hanfasern
15 – 17%	Bikofasern als Bindestoff
3 – 5%	Sodalösung als Brandschutz

Anwendungsbereiche

Die Platten CANNABEST PLUS sind Wärme- und Schalldämmung mit Anwendungsbereich für Fassaden und Boden. Die Hanfdämmplatten werden an eine feste Wandschalung geklebt und abgespannt. An die Platten wird weiters Kitt, Gitter, Penetration, Wurf und Anstrich angebracht. Das Kleben wird durch Klebstoffauftrag an die Plattenumfang und zwei Scheiben in Plattenmittel, bzw. flächendeckend ausgeführt. Die Platten müssen mechanisch mit 4 – 6 St. Tellerdübeln je m² abgespannt werden. Im Fall der Bodendämmung wird die Hanfplatte unter die Gießbetonplatte, ausgleichenden Anhydritestrich oder Holzboden eingebaut.

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 in sehr feuchtem Klima
- lange Lebensdauer
- Ein Produkt mit natürlichen Eigenschaften der Naturstoffen
- angenehme Verarbeitung ohne Haut- oder Atemwegebeschädigungsgefahr
- Schimmelpilz, Fäulnis- und Schädlingsfestigkeit
- Abstoßend für Insekten und Nagetiere
- gute Schalleigenschaften

Technische Daten:

Volumengewicht	kg/m ³	100 (+-5)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m.K)	0,041
Wasserdampflässigkeit (W.10 ⁹)	kg/m ² .s.Pa	2,88
Diffusionsleitwertkoeffizient ($\delta \cdot 10^{-10}$)	s	1,14
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl	μ	1,8
Baustoffklasse DIN		B 2
Sorptionsgleichgewichtfeuchtigkeit für 23/80	%	12

Standardmaße

Dicken	mm	30 – 60
Länge x Breite	mm	1000 x 500

14.4. 2009 Angeführte Informationen sind zum Zeitpunkt dieser technischen Beschreibung gültig. Der Hersteller behält sich vor, die darin beigefügte 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