

Produktbeschreibung Dämmplatte DP

Anwendungsbereiche:	Wärme- und Schalldämmung: im Dach zwischen den Sparren, in der Installationsebene zwischen der Lattung, im Fußboden/Decke zwischen den Konstruktionshölzern, in der Innen-/Außenwand zwischen den Metall-/Holzständern, als Fassadendämmung hinter der belüfteten Vorsatzschale (Verblendmauerwerk, Holzschalung o.ä.)
Anwendungstyp:	W / WL gem DIN 18165
Nennrohddichte:	30...60 kg/m ³
Inhaltsstoffe:	80 % Flachskurzfasern, 10 % Thermo-mechanisch aufgeschlossene Kartoffelstärke, 10 % Borsalz (Natriumoctaborat)
Herkunft:	Landwirtschaftliche Erzeugung
Wärmeleitfähigkeit	
...Meßwert:	≤0,037 W/mK nach DIN 18165-1
...Bemessungswert:	0,040 W/mK (Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040)
Baustoffklasse:	B2 nach DIN 4102-1
Diffusionswiderstand:	μ = 1 nach DIN 4108-4
Spez. Wärmekapazität:	1660 J/kgK
Beständigkeit:	Widerstandsfähig gegen Fäulnis, Ungezieferwirkung, Schimmelpilz- und Insektenbefall (Bewertungsstufe 0 nach DIN IEC 68-2-10), Temperaturbeständig bis 180°C
Zulassung des DIBt:	Z-23.11-1010
Güteüberwachung:	Amtliche Güteüberwachung durch FIW München
Umweltverträglichkeit:	Aufgebaut aus Flachs als nachwachsender Rohstoff, geringer Energiebedarf zur Herstellung, gesundheitlich unbedenklich bei Herstellung und Montage sowie im Einbauzustand, hautsympathische Verarbeitung, feuchtigkeitsregulierende Eigenschaften, zu 100% recycelbar sowie kompostierfähig
<u>Lieferprogramm:</u>	
Dicken:	40 - 200 mm
Länge:	1000 mm
Breiten:	575 mm und 625 mm
Sondermaße:	auf Anfrage lieferbar bzgl. Dicke, Breite und Länge
Abpackung:	ca. 0,24 m ³ pro Paket (Paketinhalte s. Produktliste; Paketabmaß ca. 60x40x100cm; ca. 7 kg pro Paket)
Lieferform:	1 Paket oder 8 Pakete/Palette
Vertrieb:	Baustofffachhandel
Hersteller:	Flachshaus GmbH

Lagerung/Verarbeitung: Dämmplatten sind trocken zu lagern und zu verarbeiten, einfach aus der Verpackung entnehmen und in das Gefache/den Hohlraum mit 10-20 mm Übermaß einklemmen/einlegen, ggf. zuschneiden mit Handfuchsschwanz, E-Fuchsschwanz, Kreissäge, wir empfehlen nach Einbau des Dämmstoffs die Dämmebene umgehend mit den zulässigen Beplankungsmaterialien gem. DIN zu verkleiden

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart stellen Sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.