



HOMALIGHT® D

Technische Information
Technical information
Informacje techniczne

HOMALIGHT® D

Die hochdämmende natürliche Türmittellage

Produktbeschreibung

- Hergestellt im Trockenverfahren
- Dampfdiffusionsoffen
- Bearbeitung mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen / -werkzeugen
- Baustoffklasse E
- Praktisch keine Emissionen von VOC und Formaldehyd
- 100% baubiologisch geprüft

Anwendungsgebiete

- Türmittellagen

HOMALIGHT® D

The highly insulating, natural core boards for doors

Product description

- Manufactured using dry process technology
- Water-vapour permeable
- Processing using conventional wood-processing machines and tools
- Materials class E
- Practically no VOC or formaldehyde emissions
- 100 % tested for ecological compatibility

Application

- Core boards for door leafs

HOMALIGHT® D

Naturalne, drewnopochodne wypełnienie do drzwi o wysokiej izolacyjności

Opis produktu

- Produkcja w technologii suchej
- Materiał paroprzepuszczalny
- Obróbka za pomocą zwykłych maszyn i narzędzi do obróbki drewna
- Klasa materiału E
- Praktycznie zerowa emisja VOC i formaldehydu
- Produkt w 100% ekologiczny

Zastosowanie

- Wypełnienia do drzwi

Technische Daten

Bezeichnung:	Holzfaserdämmplatte nach DIN EN 13171
Oberfläche:	ungeschliffen
Standard-Plattenformate:	2440 x 1220 mm, 2800 x 1220 mm, Fixmaße auf Anfrage
Länge:	1810 mm - 3050 mm
Längentoleranz:	± 2 mm
Breite:	590 mm - 1220 mm
Breitentoleranz:	- 0 mm; + 2 mm
Plattendicke	≥ 20 mm ≤ 100 mm (bis 240 mm auf Anfrage)
Dickentoleranz, ungeschliffen:	- 0 mm; + 2 mm (geschliffen auf Anfrage)
Rechtwinkligkeit:	1 mm per 2 m
Rohdichte:	200 kg/m ³ ± 8 %
Emissionen:	Formaldehydfreie Verleimung TVOC ≤ 300 µg/m ³
Wärmeleitfähigkeit:	λ _D = 0,043 W / (mK)
Dickenquellung:	< 10 % (24h)
Verpackung:	Auf Einwegpaletten mit ca. 1200 mm Höhe

Zur Beachtung

Die obigen Angaben entsprechen bestem Wissen, eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Aufgrund der Weiterentwicklung des Produkts werden ständig Modifizierungen vorgenommen.

Technical data

Description:	Wood fibre insulation board in accordance with DIN EN 13171
Surface:	unsanded
Dimensions standard:	2440 x 1220 mm, 2800 x 1220 mm, fixed dimensions on request
Length:	1810 mm - 3050 mm
Length tolerance:	± 2 mm
Width:	590 mm - 1220 mm
Width tolerance:	- 0 mm; + 2 mm
Thickness:	≥ 20 mm ≤ 100 mm (up to 240 mm on request)
Thickness tolerance, unsanded:	- 0 mm; + 2 mm (sanded upon request)
Perpendicularity:	1 mm per 2 m
Density:	200 kg/m ³ ± 8 %
Emissions:	formaldehyde-free bonding TVOC ≤ 300 µg/m ³
Thermal conductivity:	λ _D = 0,043 W / (mK)
Thickness swell:	< 10 % (24h)
Packaging:	On one-way pallets of approx. 1200 mm in height

Please Note

The information provided here has been compiled to the best of our knowledge, but is not binding. Modifications are continuously being made in light of further product development.

Dane techniczne

Opis produktu:	drewnopochodna płyta izolacyjna wg DIN EN 13171
Powierzchnia:	nieszlifowana
Format płyty standardowej:	2440 x 1220 mm, 2800 x 1220 mm, formatki drzwiowe na zamówienie
Długość:	1810 mm - 3050 mm
Tolerancja długości:	± 2 mm
Szerokość:	590 mm - 1220 mm
Tolerancja szerokości:	- 0 mm; + 2 mm
Grubość:	≥ 20 mm ≤ 100 mm (do 240 mm na zamówienie)
Tolerancja grubości, nieszlifowana:	- 0 mm; + 2 mm (szlifowana na życzenie)
Odchylenie od kąta prostego:	1 mm / 2 m
Gęstość:	200 kg/m ³ ± 8%
Emisja:	kleje bezformaldehydowe TVOC ≤ 300 µg/m ³
Przewodność cieplna:	λ _D = 0,043 W / (mK)
Pęcznienie:	< 10% (24 h)
Pakowanie:	na paletach jednorazowych, wysokość 1200 mm

Uwagi

Powyższe dane są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, jednakże nie prowadzą one do powstania jakichkolwiek zobowiązań po naszej stronie. Z powodu nieustannego rozwoju produktu, będą podejmowane ciągłe modyfikacje.

HOMANIT GMBH & CO. KG
Postfach 1180
Niederlosheimer Str. 109
Telefon/Phone
Fax
e-mail

D-66674 Losheim am See
D-66679 Losheim am See
+ 49 6872/602-0
+ 49 6872/602-110
info@homanit.de



Vertrieb/Sales department
Postfach 1253
Bahnhofstr. 30
Telefon/Phone
Fax
e-mail

D-37402 Herzberg am Harz
D-37412 Herzberg am Harz
+ 49 5521/84-0
+ 49 5521/84-269
info@homanit.de

„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“
Spółka Komandytowa
ul. Kołobrzaska 17-19
PL 78-230 Karlino, Polska
telefon
faks
+ 48 94 3100400
+ 48 94 3117534

Dział sprzedaży
telefon
e-mail

+ 48 94 3100571
info@homanit.pl
www.homanit.pl

