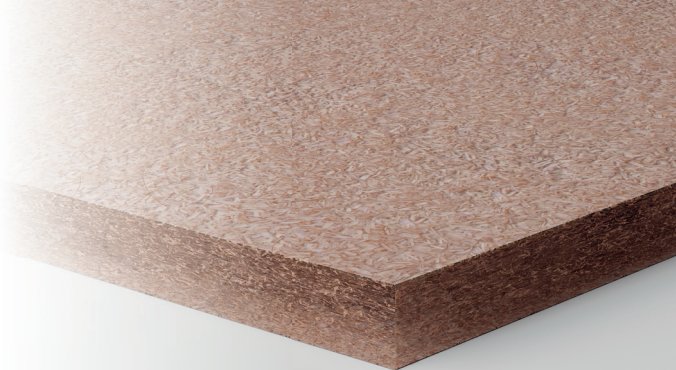


WOODTHERM BRUT

De hoogwaardige dubbele bekleding



Het hout is afkomstig van duurzaam bosbeheer.



Hoge akoestische prestaties



Lambda-waarde
0,048 W/m.K

Natuurlijk en ecologisch thermo-akoestisch isolatiepaneel op basis van houtvezel, met een hoge drukweerstand.

Voor muren, vloeren, plafonds en daken.

CARACTÉRISTIQUES

KENMERKEN

Multipurpose paneel op basis van houtvezel voor muren, vloeren en plafonds

BEKLEDING

Houtvezel

ISOLATIE

Houtvezel
Lambda-waarde: 0,048 W/m.K

AFMETINGEN

Standaard: 1200 x 2500 mm
Andere lengtes beschikbaar op aanvraag

DIKTE

12, 15, 19 et 25 mm

INKEPINK

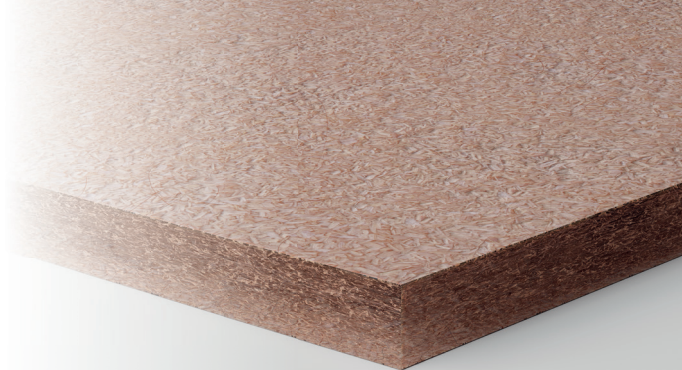
Rechte kanten

PROPRIÉTÉ TECHNIQUES

Thermische geleidbaarheid: Lambda D-waarde	0,048 W/m.K
Volumemassa p [kg/m ³]	250 kg/m ³
Brandreactie, klasse	E volgens EN 13501
Diffusieweerstandsgetal voor waterdamp (u) [-]	5
Absorptiecoëfficiënt voor geluid (aW) Fréq. 250 - 500 Hz / 1000 - 2000 Hz	010/030
Specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	2100
Drukweerstand [kPa]	100
Treksterkte loodrecht op het oppervlak [kPa]	≥ 10

WOODTHERM BRUT

De hoogwaardige dubbele bekleding



Afmetingen mm	Totale dikte mm	Thermische weerstand m ² K/W*	Gewicht Kg/m ²	m ² per pallet	Stukken per pallet
1200 x 2500	12	0.25	3.00	300	100
1200 x 2500	15	0.30	3.75	210	70
1200 x 2500	19	0.40	4.75	180	60
1200 x 2500	25	0.52	6.25	135	45

AVANTAGES

Isolatie en energiebesparing
 Voorkomt thermische bruggen
 Open voor waterdampdiffusie
 Hygroscopische regulator
 Recyclebaar, milieuvriendelijk en respectvol voor het milieu
 Multipurpose panelen
 Hoge drukweerstand
 Hoge akoestische prestaties

STOCKAGE

Op een vlakke ondergrond, beschermd tegen weersinvloeden en beschermd tegen zonnestraling
 Plat en droog opslaan
 Beschermen tegen stoten

ENVIRONNEMENT

Het product bevat geen gevaarlijke componenten
 Afval van houtvezels aan het einde van hun levensduur kan worden verbrand of gecomposteerd