

DIFFUBOARD

De Pavatex DIFFUBOARD is een geoptimaliseerde, stucbare houtvezelisolatieplaat die vooral toegepast wordt op prefab houtskelbouw (HSB) wanden.

DIFFUBOARD bevat uitstekende bouwfysische eigenschappen en heeft een verhoogde dichtheid.

De DIFFUBOARD houtvezelisolatie platen dienen droog verwerkt te worden.

Eigenschappen

			((dikte) 40 / 60)
Soortelijk gewicht:	ρ	kg/m ³	~210 / ~250
Warmte geleidings coëf.:	λ	W/mK	0,047 / 0,051
Warmtecapaciteit:	c	J/kgK	2100
Dampdiffusieweerstand:	μ	(-)	5
Brandklasse:	EN 13 501-1		E
Drukweerstand bij 10% vervorming	kPa		110 / 200
Treksterkte loodrecht op het vlak	kPa		15 / 10

Afmetingen

Dikte (1):	mm	40
Formaat (1):	cm	130 x 79
Werkende maat (1):	cm	129 x 78
Hoeveelheid per pallet (1):	m ²	46,22
Aantal per pallet (1):	platen	45
Dikte (2):	mm	60*
Formaat (2):	cm	250 x 79
Werkende maat (2):	cm	248,5 x 77,5
Hoeveelheid per pallet (2):	m ²	35,33
Aantal per pallet (2):	platen	18
Zijkanten:	cm	veer en groef rondom

* formaat (2) 250 x 79 cm op aanvraag

Opslag

De houtvezelisolatieplaten dienen droog en beschermd tegen beschadigingen opgeslagen te worden. Maximaal 4 palets op elkaar stapelen.

Documentatie en advies

Neem contact met ons op voor meer gedetailleerde documentatie en aansluitdetails ten behoeve van ontwerp en uitvoering, of voor technisch advies.

DIFFUBOARD houtvezelisolatieplaten en de in de op-bouwen genoemde materialen zijn te verkrijgen bij de gespecialiseerde handel, hout-handel en bouwmaterialenhandel.

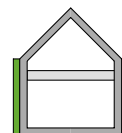
Voor een correcte toepassing van PAVATEX producten zijn technische merkbleden beschikbaar.

Buitengevel-isolatieplaten voor gepleisterde afwerkingssystemen

Voor HSB, houten- en metselwerk-ondergronden.



Toepassings-
gebied



De voordelen van DIFFUBOARD:

- direct op de staanders van HSB wanden te bevestigen
- diffusie-open (ademend)
- hoge thermische isolatie
- tegengaan van warmte- cq. koudebruggen
- enorme geluidsisolatie (door massa en vezels)
- een natuurlijke warmte-accumulatie
- compensatie van (lichte) werking in de ondergrond
- positieve beïnvloeding van het dauwpunt in de wand
- grote capillaire vochtgeleiding
- regulatie van de vochtigheidsgraad van hout in de wand
- montage zonder lijm-mortel met schotelschroeven of pluggen
- geen allergische reacties tijdens de verwerking
- voor binnen én buiten toepassingen
- razendsnelle montage

Afwerking:

Afwerken met een daartoe geëigend pleistersysteem afgestemd op houtvezelisolatieplaten (vgl. DIFFUTHERM).

Uw dealer:

Gerelateerde producten

PAVAFLEX
DIFFUTHERM
ISOLAIR
PAVATHERM PLUS