



- Goed isolerend vermogen tegen de koude in de winter en de warmte in de zomer
- Damp-open
- Bezit geluidsisolerende eigenschappen

## Verpakking

Dikte [mm]	Platen/pallet	Platen/pak	Afmetingen [mm]	m <sup>2</sup> /pallet [m <sup>2</sup> ]	m <sup>2</sup> /pak [m <sup>2</sup> ]	Thermische weerstand (R <sub>d</sub> ) [m <sup>2</sup> .K/W]
45	104	13	1200 x 600	74,88	9,36	1,15
60	80	10	1200 x 600	57,60	7,20	1,50
80	56	7	1200 x 600	40,32	5,04	2,05
100	48	6	1200 x 600	34,56	4,32	2,55
120	40	5	1200 x 600	28,80	3,60	3,05
145	32	4	1200 x 600	23,04	2,88	3,70
160	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	4,10
180	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	4,60
200	24	3	1200 x 600	17,28	2,16	5,10

## Eigenschappen

Dichtheid (EN 1602) [kg/m <sup>3</sup> ]	± 20
Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ <sub>d</sub> ) (EN 12667) [W/(m.K)]	0,039
Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)]	1600
Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ)	3
Akoestische geluidsreductieindex* (R <sub>w</sub> +C) [dB]	39
Brandreactie (EN 13501-1)	E
Waterabsorptie op korte termijn door gedeeltelijke onderdompeling [kg/m <sup>2</sup> ]	8
Afwerking zijden	rechte boord
Weerstand tegen schimmelgroei (EN 13501-F)	Klasse 0

NPD = geen prestatie vastgesteld

\*Tussenwand 72/48 - Bron: ACOUBOIS-onderzoek (juni 2014) + simulaties

## Productomschrijving

PAVATEXIL P is een zachte thermo-akoestische isolatieplaat op basis van katoenvezel (85 %), afkomstig van gerecycleerd textiel (jeans en fluweel), en polyestervezel (15 %).

De katoenvezel bezit hydrofiële en hygroscopisch eigenschappen en onderging een antibacteriële, schimmel- en brandwerende behandeling waardoor het milt- en schimmel bestendig is.

PAVATEXIL P wordt hoofdzakelijk met een dampremmend membraan aan de binnenzijde geplaatst tussen het houten of metalen kaderwerk aan binnenzijde van muren en schuine daken.

Het kan eveneens toegepast worden in zoldervloeren.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

## Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

## Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestraling op een vlakke ondergrond opslaan.

De paletten zijn niet stapelbaar.