



SPANOTECH

Wood Building Solutions



SpanoFlex 50

Solution



Scope

Flexibele isolatiemat van natuurlijke houtvezels voor thermische isolatie van dak, wand en gevel in nieuwbouw en renovatie.

Beschrijving

Als flexibel isolatiemateriaal kan SpanoFlex 50 op een snelle, eenvoudige en huidvriendelijke manier verwerkt worden tussen sporen, staanders en balken.

Door de hoge specifieke warmtecapaciteit c (het vermogen om warmte op te slaan) garandeert SpanoFlex 50 ook een perfecte bescherming tegen de koude in de winter en de warmte in de zomer.

SpanoFlex 50 is heel diffusieopen en bezit een hoog vochttopslag vermogen waardoor de luchtvochtigheid automatisch gereguleerd wordt met een aangenaam, gezond leefklimaat als gevolg.

Gebruik van het product

Daken

Door de flexibele eigenschap kan SpanoFlex 50 snel en eenvoudig gemonteerd worden tussen de dakbalken. Door een goede klemwerking en grote keuze uit verschillende diktes kan de isolatie goed aangesloten worden tussen de balken en worden thermische lekken vermeden.

Door de lage thermische geleidbaarheid en hoge specifieke warmtecapaciteit beschermt SpanoFlex 50 het dak tegen de koude in de winter en de warmte in de zomer. Dit effect kan nog verhoogd worden door toepassing van Spanotech onderdakplaten.

Wanden

Gebrekkige isolatie van buitenmuren is een van de grootste oorzaken van warmteverlies in gebouwen. SpanoFlex 50 kan zowel als isolatie in houtskeletbouw wanden als tussen traditionele muren verwerkt worden. De automatische regulering van de luchtvochtigheid zorgt voor een aangenaam, gezond leefklimaat.

Afmetingen

Dikte SpanoFlex 50: 40*-50*-60-80-100-120-140-160-180-200-220*-240*mm

(* enkel beschikbaar in rechthoekformaat)

Netto afmeting: 1220x575mm (rechthoekformaat) - 1220x670mm (dubbele driehoekformaat)

Speciale diktes en afmetingen mogelijk op aanvraag. Contacteer hiervoor sales@spanotech.be

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden
Dikte EN 324-1	mm	40*, 50*, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220*, 240*
Densiteit EN 323	kg/m ³	50
Netto afmetingen	mm	575 x 1220 (* enkel in deze maat beschikbaar) / 670x1220 - variabele breedte
Warmtegeleidingscoëfficiënt (Gedeclareerd)	W/m.K	0,038
Warmtegeleidingscoëfficiënt (Rekenwaarde)	W/m.K	0,039
Specifieke warmtecapaciteit c	kJ/kg.K	2100
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	/	1/2
Brandreactie klasse EN 13501-1	/	E
Brandreactie klasse DIN4102	/	B2



© 2012 Spanogroup – all rights reserved

SpanoTech

Ingelmunstersteenweg 229
B - 8780 Oostrozebeke
Tel.: +32 (0)56 66 70 21
Fax: +32 (0)56 66 82 25
E-mail: info@spanotech.be
Web: www.spanotech.be