



Flexibele houtvezelisolatie voor houtskeletbouw, tussen houten regelwerk en in compartimenten

Zo stabiel kan een isolatieplaat zijn

Gutex Thermoflex ontving het oordeel “zeer goed” (Ökotest 05/2017): de flexibele houtvezelisolatieplaat overtuigt door haar unieke vezelstructuur, die zorgt voor uitzonderlijke stabiliteit en klemkracht. Ze is eenvoudig op maat te maken en aan te brengen. Daarnaast zorgen haar unieke eigenschappen voor een langdurige en goede isolatiewaarde.

Natuurlijk geïsoleerd: Gutex Thermoflex

De ecologische houtvezelisolatie Thermoflex is zeer prettig te verwerken. Door haar unieke samenstelling ontstaat er minder stof bij het zagen dan vergelijkbare isolatieproducten. Dat is aangenaam om mee te werken en zorgt voor een

schonere bouwplaats. Gutex Thermoflex laat zich snel en nauwkeurig op maat zagen, wat tijd en afval bespaart. De homogene structuur zorgt voor overtuigende producteigenschappen. De lage dichtheid levert een hoge isolatiewaarde op. Daarnaast heeft ze een uitstekende warmteweerstand die, in combinatie met de zeer hoge warmteopslagcapaciteit, zorgt voor optimale isolatieresultaten en een aangenaam binnenklimaat. Met een ruime keuze aan diktes is Gutex Thermoflex ideaal toe te passen in veel verschillende houtbouwconcepten, panelen en elementen.

Gutex Thermoflex

- › Hoge isolatiewaarde
- › Eenvoudige, flexibele verwerking
- › Dampopen en vochtregulerend
- › Eenvoudige demontage
(einde levensduur)

Efficiënte isolatie met natuurlijke vezels.

Gutex Thermoflex biedt dankzij de fijne houtvezelstructuur een hoge isolatiewaarde (warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D = 0,036$ W/mK). Ze beschermt effectief tegen hitte in de zomer en kou in de winter. Gutex Thermoflex is dampopen en zorgt voor een aangenaam binnenklimaat. Ideaal voor biobased, duurzaam en energiezuinig bouwen.

Eenvoudig en flexibel te plaatsen.

Dankzij de hoge flexibiliteit en stabiliteit is Gutex Thermoflex bijzonder gemakkelijk te verwerken. De isolatieplaten passen zich moeiteloos aan en maken een snelle, nauwkeurige verwerking mogelijk, ook bij onregelmatige oppervlakken. Perfect voor zowel nieuwbouw als renovatie.

Dampopen en vochtregulerend.

Dankzij de dampopen houtvezelstructuur reguleert Gutex Thermoflex de luchtvochtigheid, daardoor blijft de isolatieplaat droog en biedt ze betrouwbare bescherming tegen schimmel. Dat zorgt voor behoud van isolatiewaarde en een gezond binnenklimaat.

Eenvoudig te demonteren.

Gutex Thermoflex kan aan het einde van de levensduur probleemloos worden gedemonteerd en verwijderd. De zuivere houtvezelsamenstelling maakt hergebruik en recycling mogelijk. Dat is milieuvriendelijk, grondstof besparend in de toekomst en daardoor de juiste keuze voor circulair en duurzaam bouwen.



GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenberg 5, D-79761 Waldshut-Tiengen, Telefoon +49 7741 6099-0, info@gutex.nl, www.gutex.nl

