



ZO STABIEL KAN EEN ISOLATIEPLAAT ZIJN!

duidelijke hogere klemvastheid, verbazend veel minder

stofontwikkeling bij verwerking & langdurige hoge isolatiewaarde

De nieuwe generatie GUTEX Thermoflex is de beste flexibele houtwolisolatie op de markt!

De bijzondere homogene vezelstructuur maakt die zo stabiel en klemvast dat de plaatsing tussen houten structuur weinig moeite vraagt en bovendien ook langdurig vormvast blijft zitten. Voldoet aan zijn hoge isolatiewaarde: vandaag, morgen en overmorgen.



Aanvullend groot pluspunt:

De nieuwe GUTEX Thermoflex zorgt bij verwerking voor duidelijk minder stof in vergelijking met andere gelijkaardige isolatie. Dit bevordert niet alleen het welzijn en de gezondheid van de aannemer, maar ook de netheid op de werf. Bovendien voelt het goed aan en blinkt de isolatie uit in: gelijkvormige nauwkeurigheid en gedefinieerd als een plaat. Reeds alleen daaraan kunt u vaststellen dat ze zich snel en zuiver op maat zagen. Geringe verwerkingstijd en minder verlies zijn het resultaat.

Natuurlijk. volgehouden.

Gelijk al onze producten, bestaat deze nieuwe generatie GUTEX Thermoflex uit nagroeibare den en spar afkomstig uit het Zwarte Woud, de beste basis voor hoog kwalitatieve houtwolvezelisolatie.

VOORDELEN

- › duidelijke hogere klemvastheid
- › verbazend veel minder stofontwikkeling bij verwerking
- › langdurige hoge isolatiewaarde
- › gedeclareerde waarde λ_D 0,036 (W/mK)

TECHNISCHE GEGEVENS

Randen	R/R
Dikte (mm)	30/40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240
Lengte x breedte (mm)	1350 x 575
m ² per plaat	0,77
Gewicht per m ² (kg/m ²)	1,5/2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/10/ 11/12
Aantal pakken per pallet	12/14/10/10/10/12/10/8/10/ 8/12/10/10
Platen per pallet	144/112/90/80/60/48/40/32/ 30/24/24/20/20
Platen per pak	12/8/9/8/6/4/4/4/3/3/2/2/2
m ² per pallet	111,78/86,94/69,86/62,10/ 46,57/37,26/31,05/24,84/ 23,28/18,63/18,63/15,52/15,52
Gewicht per pallet (kg)	200
Densiteit (kg/m ³)	~50
Thermische geleidbaarheid λ_D (W/mK)	0,036
Thermische weerstand R_D (m ² K/W)	0,80/1,10/1,35/1,65/2,20/2,75/ 3,30/3,85/4,40/5,00/5,55/ 6,10/6,65
Dampdiffusie (μ)	2
sd-waarde (m)	0,06/0,08/0,10/0,12/0,16/0,20/ 0,24/0,28/0,32/0,36/0,40/ 0,44/0,48
Stromingsweerstand (kPa s/m ²)	≥ 5
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Maximale temperatuurbestendigheid	110°C
Brandklasse: Euroklasse volgens DIN EN 13501-1	E

Benaming: WF-EN 13171-T3-TR1-MU2-AF₅

Afvalverwerking: categorie A2 oud hout; Afvalsleutelnummer volgens AVV:030105;
170201

Klemtabel voor houten constructies

Plaatdikte	Max. spanwijdte
30 mm	350 mm
40 mm	450 mm
50 mm	475 mm
60 mm	500 mm
80mm	565 mm
100 mm	600 mm
120 mm	650 mm
140 mm	700 mm
160 mm	750 mm
180 mm	800 mm
200 mm	850 mm
220 mm	900 mm
240 mm	950 mm

ONS PRODUCTOVERZICHT-, SERVICE-EN PORTFOLIO BETEKENIS



Dak



Wand



Binnen afbouw

Vakhandel/Deskundig adviseur

