

DE NIEUWE GUTEX THERMOFLEX[®]: ZO STABIEL KAN EEN ISOLATIEPLAAT ZIJN!

+ duidelijke hogere klemvastheid

+ verbazend veel minder stofontwikkeling bij verwerking

+ langdurige hoge isolatiewaarde

De nieuwe generatie Thermoflex[®] is de beste flexibele houtwolisolatie op de markt!

De bijzondere **homogene vezelstructuur** maakt die zo **stabil** 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 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 NATUREPLUS[®] GECERTIFICEERD

Gelijk al onze producten, bestaat deze nieuwe generatie Thermoflex[®] uit **nagroeibare den en spar afkomstig uit het Zwarte Woud**, de beste basis voor hoog kwalitatieve houtwolvezelisolatie. Het Natureplus[®] certificaat staat borg voor de gezondheidsfactor, milieuvriendelijke productie en gebruiksvriendelijkheid.



DE NIEUWE THERMOFLEX® - KLEMT GOED, ISOLEERT GOED!

+ gedeclareerde waarde λ_D 0,036 (W/mK)

Klemtabel voor houten constructies

Plaatdikte (mm)	Max. spanwijdte (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

Technische gegevens

Randen	R/R
Dikte (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240
Lengte x breedte (mm)	1350 x 575
m ² per plaat	0,78
Gewicht per m ² (kg/m ²)	2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/ 10/11/12
Aantal pakken per pallet	14/10/12/14/14/12/16/14/ 12/10/10/8
Platen per pallet	112/90/72/56/42/36/32/28 24/20/20/16
Platen per pak	8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2
m ² per pallet	86,94/69,86/55,89/43,37/ 32,6/27,95/24,84/21,74/ 18,63/15,53/15,53/12,42
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)	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)	1-2
sd-waarde (m)	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	100°C
Brandklasse: Euroklasse volgens DIN EN 13501-1	E

Benaming: WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100
Afvolverwerking: categorie A2 oud hout; Afvalsleutelnummer volgens AVV:030105; 170201

