

GUTEX MULTITHERM[®] – NU OOK VOOR HET DAK!

- > Nieuw formaat 1760 x 600 mm
- > Nieuwe diktes 180 + 200 mm
- > Uitgebreider toepassingsgebied: ook in het dak

Om zowel in het dak- als wandisolatie grotere isolatiediktes in één arbeidsgang te kunnen uitvoeren, hebben we de isolatieplaten GUTEX Multitherm[®] nu ook in 180 en 200 mm dikte vast in het assortiment opgenomen. Aangezien het formaat 38% groter geworden is, is het mogelijk sneller en kostengunstiger te werken en is vanaf 100 mm dikte (in combinatie met een onderdak(folie) optimaal in het dak toepasbaar.

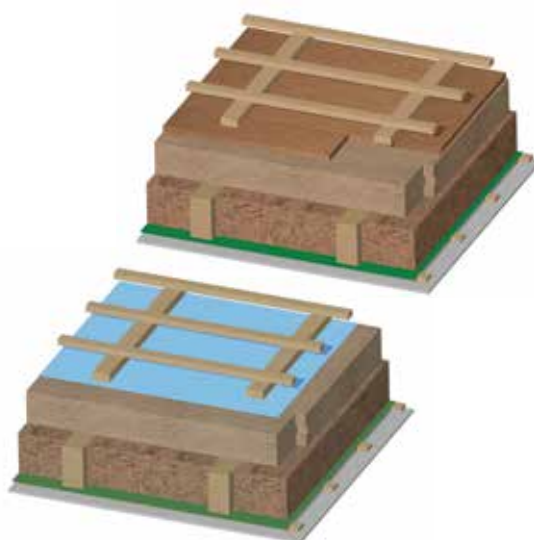
Geniet u van de voordelen van de isolatieplaat GUTEX Multitherm[®]:

- Geringe dichtheid
- Groot formaat: 1760 x 600 mm
- Vanaf 100 mm dikte, direct plaatsbaar op de keper
- Een isolatieplaat voor de wand (geventileerde gevel) en dak (in combinatie met een onderdak(folie)
- **Top isolatie-eigenschappen:**
Nominale warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$
gecombineerd met hoge warmte-opslagcapaciteit 2100 J/kg
- Door de éénlagige, homogene dichtheid van de plaatopbouw zijn isolatiepakketten nu tot 200 mm in **één bewerking uitvoerbaar.**
- **Geluidsisolatie:** hoge geluidsisolatie-eisen worden probleemloos behaald dankzij geluidsisolatiewaarden tot $R_w = 45 \text{ dB}$
- **Dampopen, vochtregulerend, ecologisch product** zijn de **grond-principes** voor een **gezond en aangenaam woonklimaat.**
- **Grootste ervaring:** als eerste Europese producent van houtwolvezelplaten heeft onze meer dan 80-jarige ervaring een beslissende invloed op de kwaliteit van onze producten.



Technische gegevens:

Randafwerking	V+Gx4
Dikte (mm)	20/40/60/80/100/120/140/160/180/200
Lengte x breedte (mm)	1760 x 600
Dekkende maat lengte x breedte (mm)	1740 x 580
m ² per plaat	1,056
Gewicht per m ² (kg)	2,96/5,92/8,87/11,83/14,78/17,74/ 20,70/23,66/26,61/29,57
Gewicht per m ² (kg)	2,8/5,6/8,4/11,2/14/16,8/9,6/22,4/25,2/28
Platen per pallet	108/54/36/26/22/18/16/14/12/10
m ² per pallet	114,05/57,02/38,02/27,46/23,23/ 19,00/16,89/14,78/12,67/10,56
Gewicht per pallet (kg)	350
Densiteit (kg/m ³)	140
Nominale warmtegeleidings- coëfficiënt λ_D (W/mK)	0,039
Nominale warmteweerstand R_D (m ² K/W)	0,50/1,00/1,50/2,05/2,55/3,05/3,55/ 4,10/4,60/5,10
Dampopen (μ)	3
sd-waarde (m)	0,06/0,12/0,18/0,24/0,30/0,36/ 0,42/0,48/0,54/0,6
Drukspanning/-vastheid (kPa)	70
Drukspanning/-vastheid loodrecht op het plaatoppervlak (kPa)	10
Kortstondige wateropname (kg/m ²)	≤ 2
Stromingsweerstand (kPas/m ³)	100
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandklasse: Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E



Geteste kwaliteit:

