

GUTEX ULTRATHERM[®] – INNOVATIEVE PROFIELOPTIMALISATIE

- > Nog gemakkelijkere plaatsing door stabielere veer en groef
- > Als naar gewoonte hoge regenzekerheid
- > Snelle verwerking
- > Een profiel voor alle diktes (50 – 160 mm)
- > Platen van verschillende diktes combineerbaar

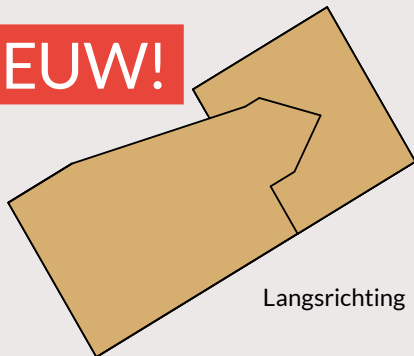
Wij werken er dagelijks aan, onze producten te optimaliseren om u sterke prestatie leverende en marktgerichte isolatiesystemen aan te bieden. Deze leidt tot continue innovaties, die een productaanbod op zijn hoogst technische niveau handhaven.

De nieuwste verdere ontwikkeling van onze GUTEX Ultratherm verbindt een duidelijk steviger veer en groef met de tot nu hoge regenzekerheid (volgens Oostenrijks wetenschappelijk onderzoek). Het nieuwe profiel bieden we u ook aan in alle diktes van 50 – 160 mm.

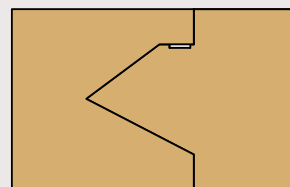
Laat u zich overtuigen van onze nieuwste ontwikkeling!



NIEUW!



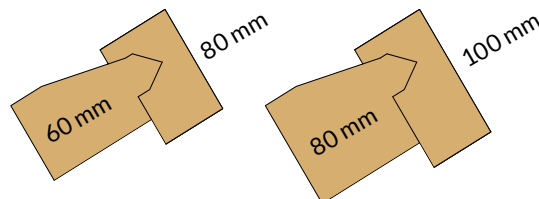
Langsrichting



Dwarsrichting

Praktisch: de positie van het nieuwe profiel laat toe de verschillende diktes GUTEX Ultratherm onderdakplaat met elkaar te combineren. Dit kan bv. bij extra isoleren van een dakoversteek een voordeel zijn.

Voorbeeldcombinaties:



Sterk profiel met hoge prestaties



- Waterafvoer via een gootje
- Parallel tanprofiel
- Markering voor meer zekerheid
- Schuin uitlopend met hoge prestaties

Technische gegevens

Randafwerking	T+Gx4
Dikte (mm)	50/60/80/100/120/140/160
Lengte x breedte (mm)	1780 x 600
Dekkende maat (mm)	1749 x 569 (0,995 m ²)
m ² per plaat	1,07
Gewicht per plaat (kg)	9,6/11,6/15,4/19,3/ 23,1/27,0/30,8
Gewicht per m ² (kg)	9,0/10,8/14,4/18,0/ 21,6/25,2/28,8
Aantal platen per pallet (stuks)	40/34/26/20/18/14/12
m ² per pallet	42,8/36,4/27,8/21,4/ 19,3/15,0/12,8
Gewicht per pallet (kg)	400
Densiteit (kg/m ³)	~180
Nominale warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D (W/mK)	0,042
Nominale warmteweerstand R_D (m ² K/W)	1,15/1,40/1,90/2,35/ 2,85/3,30/3,80
Dampopen (μ)	3
sd-waarde (m)	0,15/0,18/0,24/0,30/ 0,36/0,42/0,48
Drukspanning/-vastheid (kPa)	150
Druspanning/-vastheid loodrecht op het plaatoppervlak (kPa)	30
Kortstondige wateropname (kg/m ²)	≤ 1,0
Stromingsweerstand (kPa s/m ²)	100
Specifieke warmtecapaciteit (J/kgK)	2100
Brandklasse: Euroklasse naar DIN EN 13501-1	E

Betekenis: WF-EN 13171-T4-WS1,0-CS(10/Y)100-TR30-MU3-AF100.

*Toelatingsnummer 23.15-1404.

Recyclage: categorie A2 oud hout; afvalsleutelnummer volgens AVV:030105; 170201

De bewaarde voordelen

van de onderdakplaat

GUTEX Ultratherm®

De topvoordelen van de onderdakplaat blijft natuurlijk onveranderd:

- > vanaf 15° dakhelling regenzeker zonder bijkomende onderdakfolie of kleven van de voegen
- > Hagelsteenzeker (TÜV Rheinland) bevestigt de hoogste klasse agelsteenbescherming (HWS)
- > Kan als nooddak 3 maanden in open lucht vertoeven
- > Winddicht
- > Geen nageldichtingsband of nageldichtingen nodig
- > Garantie zekerheid door Centraal Verbond van de Duitse Dakwerkersvereniging (ZVDH)
- > Tijdsbesparende en eenvoudige plaatsing door hoge maatvastheid
- > en zo veel meer...



GUTEX NEDERLAND | Mercuriusweg 5 | NL- 6971 GV Brummen | Postbus 5 6970 AA Brummen
Tel. +31 (0)575 564805 | Fax +31 (0)575 564815 | www.warmteplan.nl | info@warmteplan.nl