

GUTEX

ULTRATHERM®

Protiskluzová deska

NOVÝ! Pero + Drážka - patentováno
Vaše záruka robustnosti a odolnosti proti dešti

Robustní hranový profil

**ODVOD VODY PŘES
DRÁŽKU** 

**PARALELNÍ PROFIL
PERA** 



**PŘÍČNÝ POKRAČUJÍCÍ
PROFIL** 

**BEZPEČNOSTNÍ
OZNAČENÍ** 

Podklad GUTEX Ultratherm® vám nabízí nejvyšší možnou úroveň ochrany proti dešti a robustní hranový profil ve všech tloušťkách - od 50 do 160 mm. Výsledkem je, že s ním lze pracovat rychle a bezpečně. Navíc můžete kombinovat GUTEX Ultratherm® v různých tloušťkách - což například umožňuje izolaci přesahu střechy.

ÚSPORA ČASU

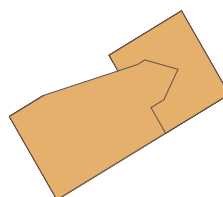
Snadná instalace díky vysoké rozměrové přesnosti, odolná proti dešti při sklonu střechy 15 ° bez dodatečného krytu nebo zakrytí spojů panelu. Již není potřeba těsnících pásek nebo těsnění hřebíků

ODOLNÝ PROTI VĚTRU

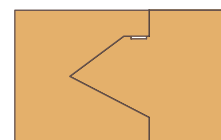
Maximální možná dešťová bezpečnost, třída ochrany krupobití HW5 (TÜV Rheinland), větruodolná

JAKO PROVIZORNÍ STŘECHA

3 měsíce bez zakrytí

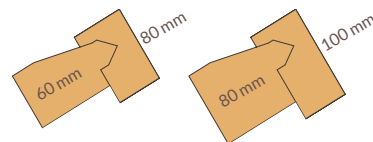


Podélný směr



Příčný směr

Příklady kombinací:



 **GUTEX®**
DÄMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

GUTEX ULTRATHERM® V DETAILU

TECHNICKÁ DATA GUTEX ULTRATHERM®

Typ spojení	Pero a drážka
Tloušťka (mm)	50/60/80/100/ 120/140/160
Délka x šířka (mm)	1780 x 600
Rozměr desky (mm)	1749 x 569 (0,995 m ²)
Metry čtvereční - deska (m ²)	1,07
Hmotnost desky (kg)	9,6/11,6/15,4/19,3/ 23,1/27,0/30,8
Hmotnost na m ²	9,0/10,8/14,4/18,0/ 21,6/25,2/28,8
Počet kusů na paletě	40/34/26/20/ 18/14/12
Metry čtvereční na paletu (m ²)	42,8/36,4/27,8/21,4/ 19,3/15,0/12,8
Váha palety (kg)	430/ ab 140mm 400
Objemová hustota (kg/m ³)	~180
Jmenovitá tepelná vodivost λ_D (W/mK)	0,042
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,044
Jmenovitý tepelný odpor R_D (m ² K/W)	1,15/1,40/1,90/2,35/ 2,85/3,30/3,80
Tepelný odpor R (m ² K/W)	1,10/1,35/1,80/2,25/ 2,70/3,15/3,60
Faktor difúze par (μ)	3
sd-hodnota (m)	0,15/0,18/0,24/0,30/ 0,36/0,42/0,48
Pevnost v tlaku/síla (kPa)	150
Pevnost v tahu (kPa)	20
krátkodobá absorpce vody (kg/m ²)	≤ 1,0
Odpor proudění (kPa s/m ²)	100
spec. tepelná kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce:	E
Euro třída podle DIN EN 13501-1	

Označení: WF-EN 13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AF100. Likvidace: odpadní dřevo A2 kategorie odpadu AVV:030105; 170201

Osvědčené výhody podkladu GUTEX Ultratherm®

- > **Odolný vůči dešti od sklonu střechy 15 ° bez dodatečného zakrytí nebo zakrytí spojů panelů**
- > **Bezpečnost proti krupobití (TÜV Rheinland - potvrzení nejvyšší třídy ochrany krupobití HW5)**
- > **Volně větratelné jako provizorní střecha po dobu 3 měsíců**
- > **Větru odolný**
- > **Není potřeba žádné těsnicí pásky na vruty ani těsnění**
- > **Garance u centrálního sdružení německého institutu zastřešení (ZVDH)**
- > **Úspora času, snadná instalace díky vysoké rozměrové přesnosti**



Více informací k GUTEX Ultratherm® najdete na:
www.gutexczech.com

Prokázaná kvalita

Stejně jako všechny naše produkty je GUTEX Ultratherm® vyroben z udržitelného jedlového a smrkového dřeva z Schwarzwaldského lesa - nejlepší základ pro vysoce kvalitní izolační materiály z dřevěných vláken. Certifikát Natureplus® zaručuje jejich zdravotní kompatibilitu, ekologickou výrobu a vhodnost použití.



GUTEX®
DÄMPLATTEN AUS SCHWARZWALDHOLZ

CANNIS GROUP COMPLET s.r.o.

Litvínovice 119 | CZ-370 01 České Budějovice

Telefon: +420 602 759 917 | www.gutexczech.com | Email: info@gutexczech.com

*Dobrý pocit a správné
rozhodnutí.
To je GUTEX Efekt.*



**GUTEX
EFEKT**