

IZOLAČNÍ ROHOŽ MŮŽE BÝT STABILNÍ!

GUTEX Thermoflex®: Výrazně zvýšená upínací síla, překvapivě nízká tvorba prachu a dlouhodobě vysoká izolační účinnost.

Doporučení



Nový Thermoflex® - je generačně nejlepší flexibilní dřevovláknitá izolační rohož na trhu!

Vláknitá struktura je zcela homogenní, stabilní a silná, do meziprostor může být vložena s malým úsilím. V dlouhodobém horizontu nemění tvar, neslinuje a její vlastnosti jsou neměnné. Tepelné izolační vlastnosti jsou odpovídajícím způsobem dnes, zítra a pozitivně velkým zdravotním a energetickým přínosem.



Přírozeně. Udržitelný.

Stejně jako všechny naše výrobky i nová izolační rohož Thermoflex® se skládá z vysoce kvalitního smrkového a jedlového dřeva z udržitelných zdrojů Schwarzwaldského lesa - nejlepší základ pro vysoce kvalitní izolační materiály z dřevěných vláken.

VÝHODY

- › Výrazné zvýšení upínací síly
- › Velmi vysoké snížení tvorby prachu
- › Dlouhodobě vysoký izolační výkon
- › Tepelná vodivost λ_D 0,036 W/mK

Další velké plus:

Thermoflex® je výrazně méně prašný než srovnatelné izolační rohože. Nejen že, podporuje pohodu a zdraví zpracovatele, ale také čistotu a ekologii na staveništi. Kromě toho práce s rohoží je radost! Je stejně přesná a definovatelná jako dřevovláknitá deska. Rohož lze rychle a čistě řezat. Výsledkem je kratší doba zpracování a méně odpadu.

TECHNICKÁ DATA

Typ spojení	tupý
Tloušťka (mm)	40/50/60/80/100/120/140/ 160/180/200/220/240
Délka x šířka (mm)	1350 x 575
Metry čtvereční - rohož (m ²)	0,78
Hmotnost na m ² (kg/m ²)	2/2,5/3/4/5/6/7/8/9/ 10/11/12
Balení na paletu	14/10/10/10/12/10/8/10/ 8/12/10/10
Počet kusů na paletě	112/90/80/60/48/40/32/30/ 24/24/20/20
Počet kusů v balení	8/9/6/4/3/3/2/2/2/2/2
Metry čtvereční na paletu (m ²)	86,94/69,86/62,10/46,58/ 37,26/31,05/24,84/23,29/ 18,63/18,63/15,53/15,53
Váha palety (kg)	200
Objemová hustota (kg/m ³)	~50
Jmenovitá tepelná vodivost λ_0 (W/mK)	0,036
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ (W/mK)*	0,038
Jmenovitý tepelný odpor 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
Tepelný odpor R (m ² K/W)	1,05/1,30/1,55/2,10/2,60/ 3,15/3,65/4,20/4,70/5,25/ 5,75/6,30
Faktor difúze par (μ)	1-2
sd-hodnota (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
Odpor proudění (kPa s/m ²)	5
spec. tepelná kapacita (J/kgK)	2100
maximální provozní teplota	100°C
Požární reakce: Euro třída podle DIN EN 13501-1	E

Označení: WF-EN13171-T3-TR1-AF5

Likvidace: odpadní dřevo kategorie A2; kategorizace odpadu AVV:030105; 170201

Tabulka spon pro dřevokonstrukce

Tloušťka rohože	Max. rozpětí
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

**NAŠE PORTFOLIO
PRODUKTŮ A SLUŽEB**


Střecha



Fasáda



Výstavba

Váš prodejce / konzultant

