



Technický list THERM 140

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

OBLASTI POUŽITÍ



- ▲ Podkladový panel pro střechu a stěnu (není odolný proti povětrnostním vlivům)
- ▲ Omítkový základ pro izolaci vnitřních stěn
- ▲ podklad pro podlahové krytiny

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD THERM 140			
Označení		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3	
Objemová hmotnost	kg/m ³	140	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ _D	W/mK	0,041	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ _B	W/mK	0,043	0,045 0,041
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1		E	
Chování při požáru dle DIN 4102-11		B2	
Složení		Dřevěná vlákna, lepení PMDI, parafín	
Výrobní proces		Suchý proces	
Napětí v tlaku 10 % stlačení	kPa	100	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	20	
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	3	
Měrná tepelná kapacita	J/(kg*K)	2100	
Dynamická tuhost	MN/m ³	60mm<65	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m ²	>60	
Číslo kódů odpadů dle AVV		030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	
Oblast použití dle DIN 4108-10		DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



Technický list **THERM 140**

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m ² /Paleta	Ks/Paleta
1500 x 600	S.E.	40*	50,400	56
		60*	34,200	38
		80	25,200	28
		100	19,800	22

ROZMĚRY BALENÍ	1500 x 600 mm
Rozměr palety:	ca. 150 * 120 * 120 cm
Palet na kamionu:	34
Výška palety:	130 cm



www.mta.cz
+420 602 245 707

*na poptání