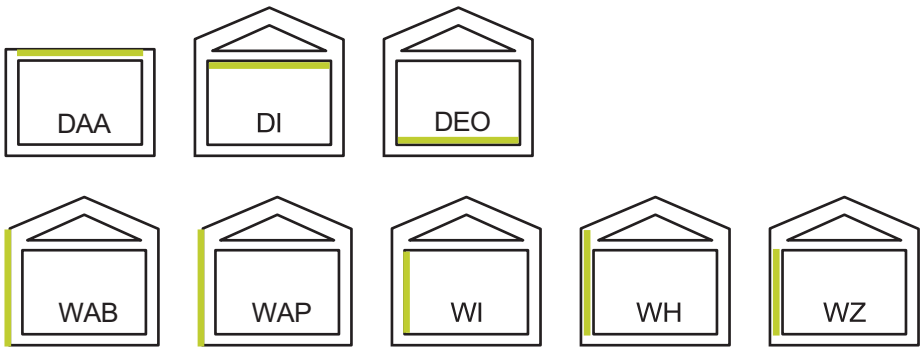
Technický list **WAND 140**

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

OBLASTI POUŽITÍ



- Univerzální izolační panel s profilem pero drážka
- Vhodné také jako střešní izolace, která nemůže být volně vystavena povětrnostním vlivům. Na střeše musí být izolace překryta vhodnou membránou nebo podkladovo deskou UDP-A
- Jako stěnová izolační deska může být volně vystavena povětrnostním vlivům po dobu 4 týdnů
- ETICS Izolační materiál pro dřevěnou rámovou konstrukci až do osové vzdálenosti 83,3 cm
- přímo omítnutelné jak zvenčí tak zevnitř
- vhodné pro vnitřní izolaci a izolaci podlahy pod potěr

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY **NATURHELD WAND 140**				
Označení		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Objemová hmotnost	kg/m³	140		
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD	W/mK	0,041		
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λB	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/m³	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30		
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m²	>60		
Čísla 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, WAP, WI, WH, WZ		

www.mta.cz

Technický list **WAND 140**

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

Formát (mm)	Provedení hrany	Tloušťka (mm)	m²/Paleta	Ks/Paleta
1500 x 580	N+F	80	24,360	28
		100	19,140	22
		120	15,660	18
		140*	13,920	16

ROZMĚRY BALENÍ	1500 x 580 mm
Rozměr palety:	ca. 150 * 120 * 120 cm
Počet palet na kamionu:	34
Výška palety:	130 cm

www.mta.cz

www.mta.cz
+420 602 245 707

*na poptání