

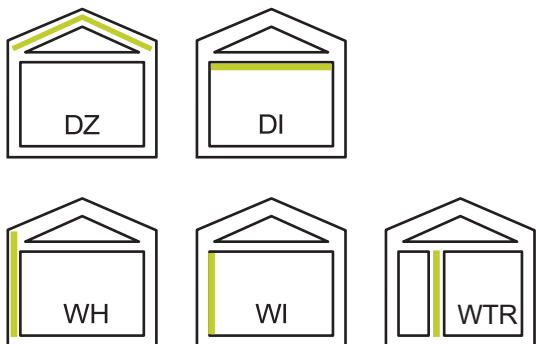


# Technický list FLEX

## Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

### OBLASTI POUŽITÍ



- ▲ Izolace mezikrokevního prostoru
- ▲ Izolace stěn v dřevěné rámové a dřevěné sloupkové a trémové konstrukci
- ▲ Izolace dřevěných trémových stropů
- ▲ Izolace stropů nejvyššího patra
- ▲ Izolace instalačních úrovní
- ▲ Izolace žebrování na minerálních podkladech

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD FLEX			
Označení		WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10	
Objemová hmotnost	kg/m <sup>3</sup>	50	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ <sub>D</sub>	W/mK	0,036	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ <sub>B</sub>	W/mK	0,038	
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1		E	
Třída hořlavosti dle DIN 4102-1		B2	
Složení		Dřevěná vlákna, PP / PE (vázací vlákna), síran amonný (zpomalovač hoření)	
Výrobní proces		Suchý proces	
Součinitel difúzního odporu vodní páry	μ	1-2	
Měrná tepelná kapacita	J/(kg*K)	2100	
Odpor proti proudění vzduchu	kPa*s/m <sup>2</sup>	5 do 60 mm, 6 od 80 mm	
Číslo kódů odpadů dle AVV		030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II	
Oblast použití DIN 4108-10		DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR	

### FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

▲ Oblast použití: Dřevěná rámová konstrukce

Formát (mm)	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	Balení/Paleta	m <sup>2</sup> /Balení	Ks/Paleta
1200 x 575	30*	110,400	10	11,040	160
	40	82,800	10	8,280	120
	50	66,240	8	8,280	96
	60	55,200	8	6,900	80
	80	41,400	10	4,140	60
	100	33,120	8	4,140	48
	120	27,600	8	3,450	40
	140	22,080	8	2,760	32
	160	20,700	10	2,070	30
	180	16,560	8	2,070	24
	200	16,560	8	2,070	24
	220*	13,800	10	1,380	20
	240	13,800	10	1,380	20
	260*	11,040	8	1,380	16
	280*	11,040	8	1,380	16
300*	11,040	8	1,380	16	

▲ Oblast použití: Sádkartonová konstrukce s C-profilý

Formát (mm)	Tloušťka (mm)	m <sup>2</sup> /Paleta	Balení/Paleta	m <sup>2</sup> /Balení	Ks/Paleta
1250 x 625	40*	93,750	10	9,375	120
	60*	62,500	8	7,813	80
	80*	46,875	10	4,688	60

ROZMĚRY BALENÍ	1200 x 575 mm	1250 x 625 mm
Rozměr palety:	ca. 120 * 120 * 255 cm	ca. 125 * 125 * 255 cm
Palet na kamionu:	22	20



\*na poptání