

# Produktdatenblatt Flex

## Natürlich dämmen mit holzflex

Version Nr.: 001, Gültig ab 01.01.2024

### ANWENDUNGSGEBIETE

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



- ▲ Zwischensparrendämmung
- ▲ Gefachdämmung von Wänden in Holzrahmen- und Holzständerbauweise
- ▲ Dämmung von Holzbalkendecken
- ▲ Dämmung der obersten Geschossdecken
- ▲ Dämmung von Installationsebenen
- ▲ Dämmung von Aufrippungen auf mineralischen Untergründen

EIGENSCHAFTEN HOLZFLEX	
Kennzeichnung	WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10
Rohdichte	50 [kg/m <sup>3</sup> ]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD	0,037 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB	0,039 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Volldeklaration	Holzfasern, Polyamid (Bindefaser), Ammoniumsulfat (Brandschutzmittel)
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1-2
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kgK)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

DICKE IN MM	BREITE IN MM	LÄNGE IN MM	M <sup>2</sup> PRO PALETTE	STÜCK	KANTE	AUF ANFRAGE
30	575	1200	110,400	160	stumpf	
40	575	1200	82,800	120	stumpf	
50	575	1200	66,240	96	stumpf	
60	575	1200	55,200	80	stumpf	
80	575	1200	41,400	60	stumpf	
100	575	1200	33,120	48	stumpf	
120	575	1200	27,600	40	stumpf	
140	575	1200	22,080	32	stumpf	
160	575	1200	20,700	30	stumpf	
180	575	1200	16,560	24	stumpf	
200	575	1200	16,560	24	stumpf	
220	575	1200	13,800	20	stumpf	
240	575	1200	13,800	20	stumpf	*
260	575	1200	11,040	16	stumpf	*
280	575	1200	11,040	16	stumpf	*
300	575	1200	11,040	16	stumpf	*



WWW.NATUNO.DE