

# KRONOTHERM flex

## Flexible Dämmung

**kronotherm**  
DÄMMSTOFFE



- Flexibel, hochdämmend, diffusionsoffen
- Reißfest, formstabil, setzungssicher
- Angenehm anzufassen, hautfreundlich
- Sehr gute Klemmwirkung im Hohlraum bei geringer Maßzugabe
- Geringer Feinanteil für optimale Über-Kopf-Verarbeitung
- Hervorragendes Raumklima durch feuchteregulierende Eigenschaften und hohe Sorptionsfähigkeit
- Ökologisch, umweltfreundlich aus Durchforstungsholz hergestellt
- Hervorragende Schallabsorption
- Gute Wärmespeicherfähigkeit für exzellenten sommerlichen Hitzeschutz
- Recyclingfähig, bauaufsichtlich zugelassen und überwacht

### Dach / Decke



Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen, **zk** - keine Anforderungen an Druckfestigkeit



Dach/Decke Innendämmung, **zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit



Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke

### Wand



Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise



Innendämmung der Wand, **zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit



Dämmung von Raumtrennwänden

**HOLZFASER - DÄMMSTOFFE**  
Dämmen in 3D

# KRONOTHERM flex

## Flexible Dämmung

**kronotherm**  
DÄMMSTOFFE

KRONOTHERM flex ist eine flexible Gefachdämmung zur Dämmung von Wänden, Decken und Dächern.

### Lieferprogramm

Format 1350 x 575 mm			
Dicke [mm]	Pakete/Palette	Fläche/Paket [m <sup>2</sup> ]	Fläche/Palette [m <sup>2</sup> ]
40	10	7,76	77,63
50	10	6,21	62,10
60	10	4,66	46,58
80	10	3,88	38,81
100	10	3,11	31,05
120	8	3,11	24,84
140	8	2,33	18,63
160	8	2,33	18,63
180	10	1,55	15,53
200	10	1,55	15,53
220	8	1,55	12,42
240	8	1,55	12,42

### Technische Daten Herstellung und Überwachung gemäß DIN EN 13 171 und BAZ Z-23.15-1581

Kennwert	Prüfnorm	Kennzeichnung
Bezeichnung	DIN EN 13 171	WF-EN 13171-T2-AF5
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$	DIN EN 13 171	0,038 W/m*K
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	DIN V 4108-4	0,039 W/m*K
Brandverhalten	DIN EN 13 501-1	E
Baustoffklasse	DIN 4102	B2
Rohdichte	DIN EN 1602	ca. 55 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 12667	≤ 5
Spezifische Wärmespeicherkapazität c	DIN EN ISO 10456	2100 J/kg*K
Inhaltsstoffe		Holzfasern, Bindefasern, Ammoniumphosphat
Abfallschlüssel	EAK-Code	030105

Weitere Informationen, wie z.B. Klemmweitentabellen, sind abrufbar unter [www.kronoply.de](http://www.kronoply.de)

**KRONOPLY GmbH**  
Wittstocker Chaussee 1  
D-16909 Heiligengrabe  
E-mail: [sales@kronoply.de](mailto:sales@kronoply.de)  
Internet: [www.kronoply.de](http://www.kronoply.de)  
KRONO-GRUPPE Schweiz

Händlereindruck



Institut Bauen und Umwelt e.V.

CERTIFICATE NUMBER BIPS-0103



KRONOTHERM WOOD FIBRE-INSULATION



PEFC/04-35-0010 min. 70%



QM-System is certified to  
**ISO 9001**  
**QS-3281 HH**