

# SWISS KRONO flex

BAZ 23.15-1581

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

Kennwert	Prüfnorm	Kennzeichnung
Bezeichnung	DIN EN 13171	WF – EN 13171 – T3 – AF <sub>r</sub> 5
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_p$	DIN EN 13171	0,038 W/m*K
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	DIN V 4108-4	0,039 W/m*K
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	E
Rohdichte	EN 1602	ca. 55 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN 12667	≤ 2
Spezifische Wärmespeicherkapazität	DIN EN ISO 10456	2100 J/kg*K
Inhaltsstoffe		Holzfasern, Bindefasern, Ammoniumphosphat
Abfallschlüssel	EAK-Code	03 01 05
Umweltproduktdeklaration	ISO 14025	EPD-KRO-20140033-IBA3-DE
Leistungserklärung Nr. nach BauPVO		KDE_KFLEX_CPR_2016_035

## Lieferprogramm und Produktübersicht

Dicke [mm]	Stück pro Paket	Pakete pro Palette	Fläche pro Paket [m <sup>2</sup> ]	Fläche pro Palette [m <sup>2</sup> ]	Wärmedurchlasswiderstände nach DIN R [m <sup>2</sup> K/W]	Klemmweiten	
						Dicke	max. Klemmweite
40	8	14	6,21	86,94	1,026	240 mm	1250 mm
50	9	10	6,99	69,86	1,282	220 mm	1250 mm
60	6	12	4,66	55,89	1,538	200 mm	1200 mm
80	4	14	3,11	43,47	2,051	180 mm	1200 mm
100	3	14	2,33	32,60	2,564	160 mm	1200 mm
120	3	12	2,33	27,95	3,077	140 mm	1100 mm
140	2	16	1,55	24,84	3,590	120 mm	1100 mm
160	2	14	1,55	21,74	4,103	100 mm	950 mm
180	2	12	1,55	18,63	4,615	80 mm	800 mm
200	2	10	1,55	15,53	5,128	60 mm	700 mm
220	2	10	1,55	15,53	5,641	50 mm	600 mm
240	2	8	1,55	12,42	6,154	40 mm	500 mm

Weitere Formate und Dicken auf Anfrage



## Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10

### Dach

- DAD** Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen  
**dk** - keine Druckbelastbarkeit
- DI** Dach / Decke Innendämmung  
**zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit
- DZ** Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke

### Wand

- WH** Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- WI** Innendämmung der Wand  
**zk** - keine Anforderung an Zugfestigkeit
- WTR** Dämmung von Raumtrennwänden