






# Flex 50







## Pannello isolante flessibile

### Formati standard

Superficie utile (m <sup>2</sup> / pannello)	spigolo vivo 	565 x 1200 mm (0,68 m <sup>2</sup> )					
Spessore in mm		m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/ bancale	m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/ bancale	m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/ bancale
		 bancale piccolo L 120 cm - B 120 cm - H 240 cm		 bancale media L 180 cm - B 120 cm - H 240 cm		 bancale grande L 240 cm - B 120 cm - H 240 cm	
40		70,51	104	105,77	156	141,02	208
50		54,24	80	81,36	120	108,48	160
60		48,82	72	73,22	108	97,63	144
80		37,97	56	56,95	84	75,94	112
100		27,12	40	40,68	60	54,24	80
120		27,12	40	40,68	60	54,24	80
140		21,70	32	32,54	48	43,39	64
160		20,34	30	30,51	45	40,68	60
180		16,27	24	24,41	36	32,54	48
200		16,27	24	24,41	36	32,54	48
220		13,56	20	20,34	30	27,12	40
240		13,56	20	20,34	30	27,12	40

La quantità minima da ordinare corrisponde ad un „bancale piccolo“

Possibile realizzare misure speciali  
larghezza 500-800 mm!

Profilo	 spigolo vivo 500-800 mm larghezza x 1200 mm
Spessore in mm	
80	
100	
120	
140	
160	
180	
200	
220	
240	

 Disponibile su ordinazione

## Descrizione del pannello

FLEX 50 è il pannello in fibra di legno flessibile ideale per l'isolamento delle intercapedini di pareti e coperture ad intelaiatura di legno. Grazie alla sua consistenza, FLEX 50 è semplice e veloce da lavorare.

Conducibilità termica  $\lambda_b$ : 0,037 W/(m·K)

Densità: 50 kg/m<sup>3</sup>



## Campi d'applicazione secondo DIN 4108-10

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



Isolamento tra i puntoni della copertura

Isolamento delle intercapedini nelle pareti delle costruzioni ad intelaiatura di legno

Isolamento solai

Isolamento dell'ultimo piano della costruzione

Strato d'isolamento per le installazioni elettriche

Schede tecniche scaricabili all'indirizzo  
[www.bischoff-schaefer.de](http://www.bischoff-schaefer.de)

## Dati tecnici FLEX 50

Codice di designazione	WF-EN13171-T2-TR1-AF5-MU1 / 2
Omologazione DiBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	DiBt Z-23.15 1828
Densità	50 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_b$	0,037 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo $\lambda$	0,038 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501	E
Classificazione del materiale secondo DIN 4102	B2
Composizione	Fibre di legno, poliammide (Legante bicomponente), fosfato di ammonio (Additivo protezione antincendio)
Sistema di produzione	a secco
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	1/2
Capacità termica specifica	2100 (J/kg K)
Codice classificazione rifiuto secondo AVV	030105, 170201

## Altri campi d'applicazione

