



## CAMPI DI APPLICAZIONE

DIN 4108-10:

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



# naturheld FLEX

## Tappetino isolante flessibile in fibra di legno

### Vantaggi e caratteristiche

- Isolamento tra le travi
- Isolamento degli intercapedini delle pareti in costruzioni con struttura in legno e a montanti
- Isolamento dei solai con travi in legno
- Isolamento dei solai dell'ultimo piano
- Isolamento dei livelli tecnici
- Isolamento delle strutture a griglia su sottofondi minerali



### Dati tecnici

<b>Etichettatura</b>		WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10	
<b>Densità apparente</b>		kg/m <sup>3</sup>	50
<b>Valore nominale della conducibilità termica <math>\lambda_b</math> EU</b>		W/(mK)	0,036
<b>Valore di riferimento della conducibilità termica</b>	$\lambda_b$ DE	W/(mK)	0,038
	$\lambda_b$ CH	W/(mK)	0,036
	$\lambda_b$ AT	W/(mK)	0,037
<b>Comportamento al fuoco secondo la norma DIN EN 13501-1</b>		E	
<b>Classe di materiale da costruzione secondo la norma DIN 4102-1</b>		B2	
<b>Ingredienti</b>			
Fibre di legno, PP / PE (fibra legante), solfato di ammonio (ritardante di fiamma)			
<b>Resistenza aerodinamica lineare</b>		kPa*s/m <sup>2</sup>	da 5 a 60 mm, da 6 a 80 mm
<b>Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>		$\mu$ 1-2	
<b>Capacità termica specifica</b>		J/(kgK)	2100
<b>Codici di classificazione dei rifiuti secondo l'AVV</b>		030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno di recupero di categoria A II	





## Forma di consegna

**FORMATO 1220 x 575 mm · PER COSTRUZIONI CON STRUTTURA IN LEGNO · LARGHEZZA DELLA LINEA DI RIFERIMENTO 575 mm**

Spessore (mm)	m <sup>2</sup> / Paletta	Pz. / Paletta	Pacchi / Paletta	m <sup>2</sup> / Pacco
30*	112,24	160	10	11,22
40	84,18	120	10	8,42
50	67,34	96	8	8,42
60	56,12	80	8	7,02
80	42,09	60	10	4,21
100	33,67	48	8	4,21
120	28,06	40	8	3,51
140	22,45	32	8	2,81
160	21,05	30	10	2,10
180	16,84	24	8	2,10
200	16,84	24	8	2,10
220	14,03	20	10	1,40
240	14,03	20	10	1,40
260*	11,22	16	8	1,40
280*	11,22	16	8	1,40
300*	11,22	16	8	1,40

**FORMATO 1250 x 625 mm · PER CARTONGESSO CON PROFILI METALLICI · LARGHEZZA DELLA LINEA DI RIFERIMENTO 625 mm**

Spessore (mm)	m <sup>2</sup> / Paletta	Pz. / Paletta	Pacchi / Paletta	m <sup>2</sup> / Pacco
40	93,75	120	10	9,38
60	62,50	80	8	7,81
80	46,88	60	10	4,69

**CARICO MONOMATERIALE (SU CAMION STANDARD, VANO DI CARICO 2,40 x 13,60 M)**

Dimensioni del pannello (mm)	Dimensioni dei pallet (mm; ca.)	Palletti per camion
1220 x 575	1220 x 1150 x 2550 (L x L x A)	22
1250 x 625	1250 x 1250 x 2550 (L x L x A)	20

\*su richiesta