



# Fibralegno®

L'isolante termoacustico naturale



**TERMOLAN™**  
ISOLARE È PROTEGGERE



# ISOLARE È PROTEGGERE.

COMFORT ABITATIVO E RISPETTO PER LE  
RISORSE DEL PIANETA.

TERMOLAN LAVORA CON SUCCESSO DA OLTRE  
50 ANNI IN TUTTI I SETTORI IN CUI ISOLAMENTO  
VUOL DIRE PROTEZIONE.

I NOSTRI MARCHI SI SONO POSIZIONATI  
DIMOSTRANDO AFFIDABILITÀ E CONQUISTANDO  
LA FIDUCIA DI CHI LI HA SCELTI.

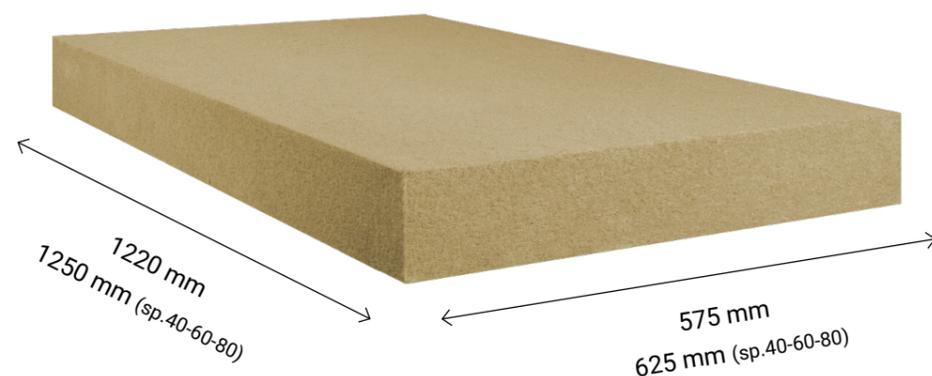
# “Fibre di legno per l'isolamento termico e acustico”

---

**TERMOLAN distribuisce in Italia le fibre di legno Naturheld, un marchio riconosciuto a livello internazionale per la qualità e l'affidabilità delle sue soluzioni di isolamento naturale.**

I loro prodotti uniscono prestazioni eccellenti a un approccio sostenibile, ideale per chi cerca un **isolamento efficiente e rispettoso dell'ambiente.**

Le fibre di legno Naturheld sono ottenute dalla lavorazione del legno proveniente da foreste gestite in modo responsabile, rendendole ideali per un'edilizia sostenibile.



## Naturheld Flex

Pannello isolante, in fibra di legno, per l'isolamento termico delle intercapedini di pareti e delle coperture (fra travetti).

### Applicazioni consigliate

Isolamento di pareti

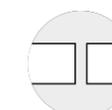
### Certificazioni



Spessori	mm	da 30 a 300
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,036
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,80 a 8,30
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	50
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

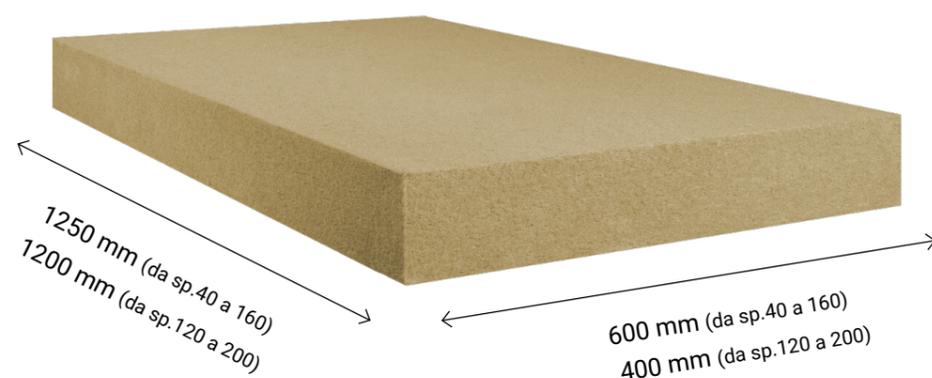
N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



Spigolo vivo



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Naturheld 110

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

### Applicazioni consigliate

Controsoffitti

Isolamento di coperture

Isolamento di pareti

Tetto in legno

Tetto ventilato

### Certificazioni



Spessori	mm	da 40 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 2,05 a 5,10
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	110
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

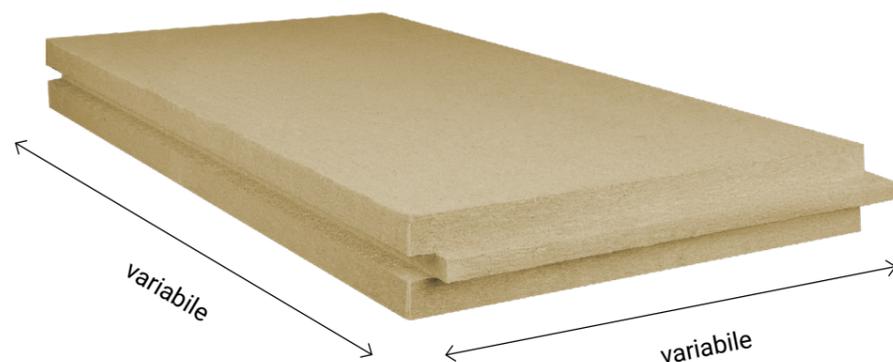
N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



Spigolo vivo



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Naturheld 140

Pannello isolante, in fibra di legno con profilo di monostrato per cappotto, con eccezionali proprietà di isolamento e sfasamento.

### Applicazioni consigliate

- Controsoffitti
- Isolamento di coperture
- Sistema Cappotto
- Isolamento di pareti
- Tetto in legno
- Tetto ventilato

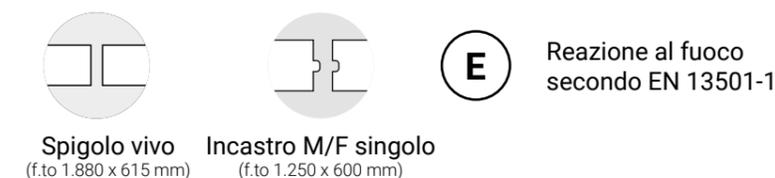
### Certificazioni



Spessori	mm	da 40 a 220
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,041
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,95 a 5,35
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	140
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



## Naturheld 160

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

### Applicazioni consigliate

- Controsoffitti
- Isolamento di coperture
- Isolamento di pareti
- Tetto in legno
- Tetto ventilato

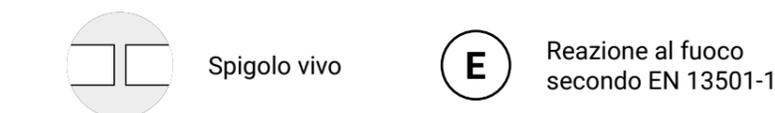
### Certificazioni



Spessori	mm	da 60 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,041
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,45 a 2,90
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	160
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)





## Naturheld 180

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

### Applicazioni consigliate

- Controsoffitti
- Facciata ventilata
- Isolamento di coperture
- Isolamento di pareti
- Sistema Cappotto
- Tetto in legno
- Tetto ventilato

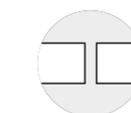
### Certificazioni



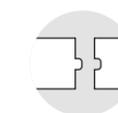
Spessori	mm	da 40 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,043
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 0,90 a 2,80
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	180
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



Spigolo vivo  
(f.to var x 1.250 mm)



Incastro M/F singolo  
(f.to 1.880 x 615 mm e 2.550 x var mm)



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Naturheld 200

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

### Applicazioni consigliate

- Controsoffitti
- Isolamento di coperture
- Isolamento di pareti
- Tetto in legno
- Tetto ventilato

### Certificazioni



Spessori	mm	20
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,043
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,45
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	200
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



Spigolo vivo



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Naturheld 220

Pannello isolante, in fibra di legno, monostrato con eccellenti proprietà di isolamento termico.

### Applicazioni consigliate

- Controsoffitti
- Isolamento di coperture
- Isolamento di pareti
- Tetto in legno
- Tetto ventilato

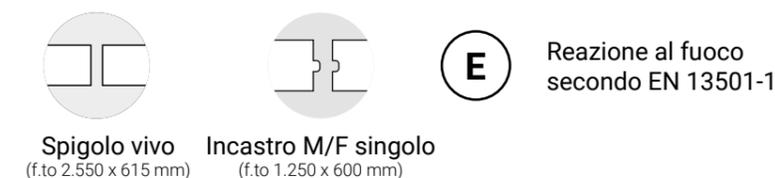
### Certificazioni



Spessori	mm	22	35
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,047	
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	0,45	0,75
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	220	
Calore specifico	J/kgK	2100	

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



## Naturheld Flow

Materiale isolante a base di fibra di legno sfusa, progettato per essere insufflato nelle cavità.

### Applicazioni consigliate

- Insuflaggio

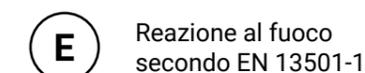
### Certificazioni



Peso	kg	15
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,038
Densità ( $\rho$ )	kg/m <sup>3</sup>	33-45
Calore specifico	J/kgK	2100

\* in base agli spessori

N.B. Alcuni spessori sono disponibili solo su richiesta. La documentazione tecnica completa e i listini sono consultabili su [edilizia.termolan.it](http://edilizia.termolan.it)



**TERMOLAN SRL**

Via G. Di Vittorio, 2/4  
50053 Empoli (FI)  
T. +39 0571 94 601  
F. +39 0571 94 60 299  
info@edilizia.termolan.it

