



# Compatto®

Isolante minerale in vetro riciclato



**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.



## Compatto

la linea di prodotti in lana di vetro riciclato, dalla particolare struttura porosa a bassa conducibilità termica, con proprietà termiche e acustiche elevate.

Le soluzioni isolanti in fibre minerali versatili ed ecologiche con le più alte prestazioni del settore. Ma soprattutto un supporto tecnico completo, costante e affidabile.



isolano dal caldo  
e dal freddo



traspiranti



resistenti alle alte  
temperature



**Tutta la nostra produzione è conforme ai CAM.**

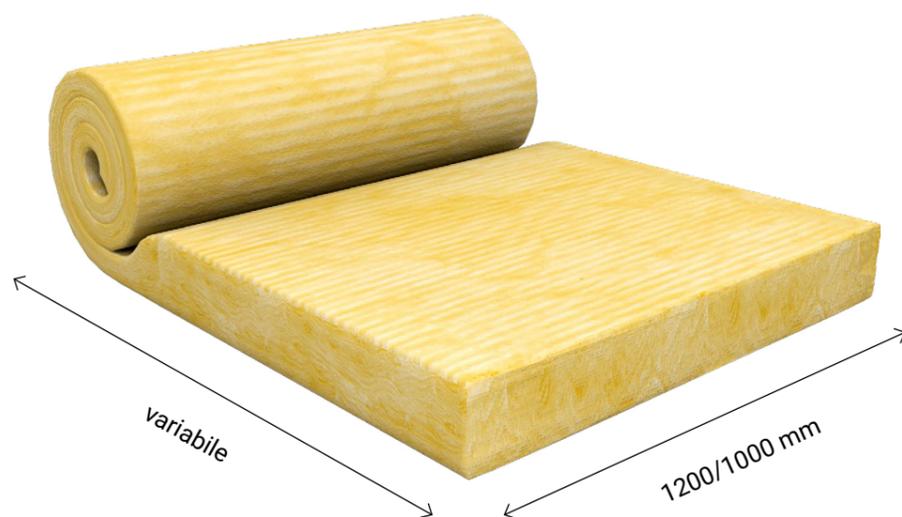
I prodotti che garantiscono il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi hanno un basso impatto ambientale e devono avere una parte di materia riciclata. In base al tipo di prodotto cambia la percentuale di materiale riciclato per rientrare nei parametri.



**La gamma Compatto è certificata da marchio Blue Angel.**

I prodotti che ricevono questo marchio sono più ecologici rispetto ad altri prodotti standard.





## Compatto 39 Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro prodotto con alto contenuto di materiale riciclato, non rivestito, trattato con speciali resine termoindurenti.

### Applicazioni consigliate

- Intercapedine di controsoffitti
- Coperture industriali
- Isolamento intradosso di copertura
- Sottotetto

### Certificazioni



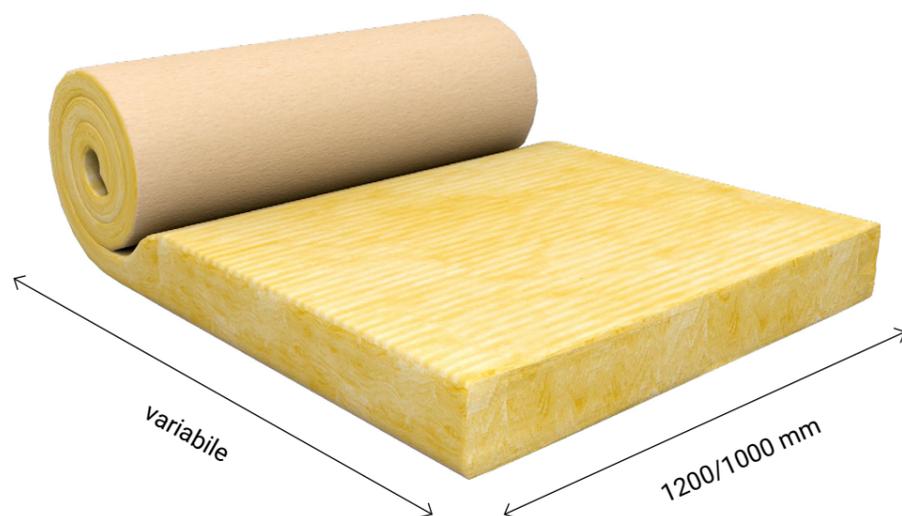
Spessori	mm	da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,25 a 5,10

\* 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)



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Compatto 39 KR Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro trattato con speciali resine termoindurenti rivestito su un lato da carta kraft.

### Applicazioni consigliate

- Intercapedine di controsoffitti
- Coperture industriali
- Isolamento intradosso di copertura
- Sottotetto

### Certificazioni



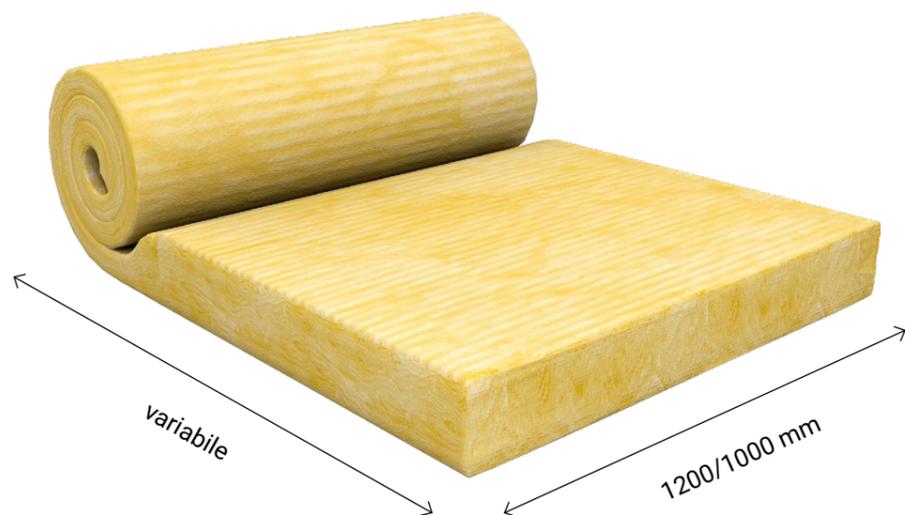
Spessori	mm	da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,25 a 5,10

\* 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)



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Compatto 42 Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro prodotto con alto contenuto di materiale riciclato, non rivestito, trattato con speciali resine termoindurenti.

### Applicazioni consigliate

- Intercapedine di controsoffitti
- Coperture industriali
- Isolamento intradosso di copertura
- Sottotetto

### Certificazioni

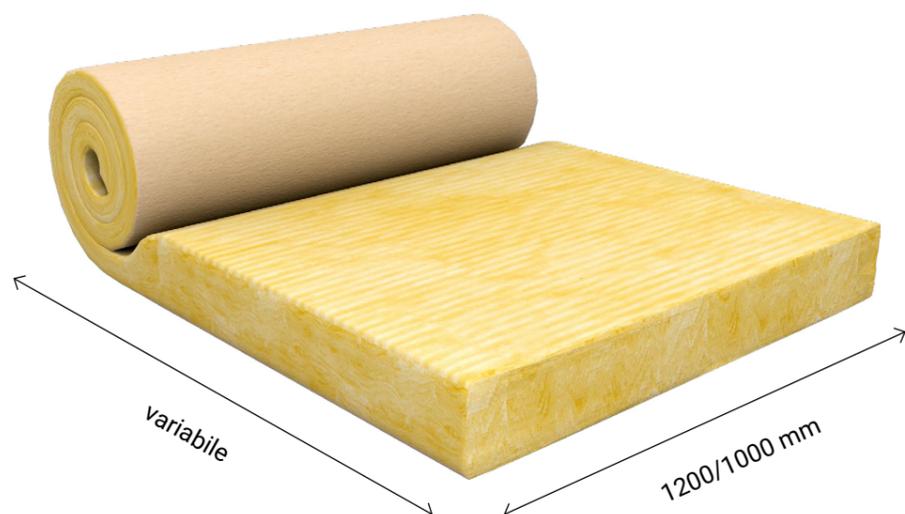


Spessori	mm	da 50 a 220
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,042
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,15 a 5,20

\* 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)

**E** Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Compatto 42 KR Roll

Feltro idrorepellente in lana di vetro trattato con speciali resine termoindurenti rivestito su un lato da carta kraft.

### Applicazioni consigliate

- Intercapedine di controsoffitti
- Coperture industriali
- Isolamento intradosso di copertura
- Sottotetto

### Certificazioni

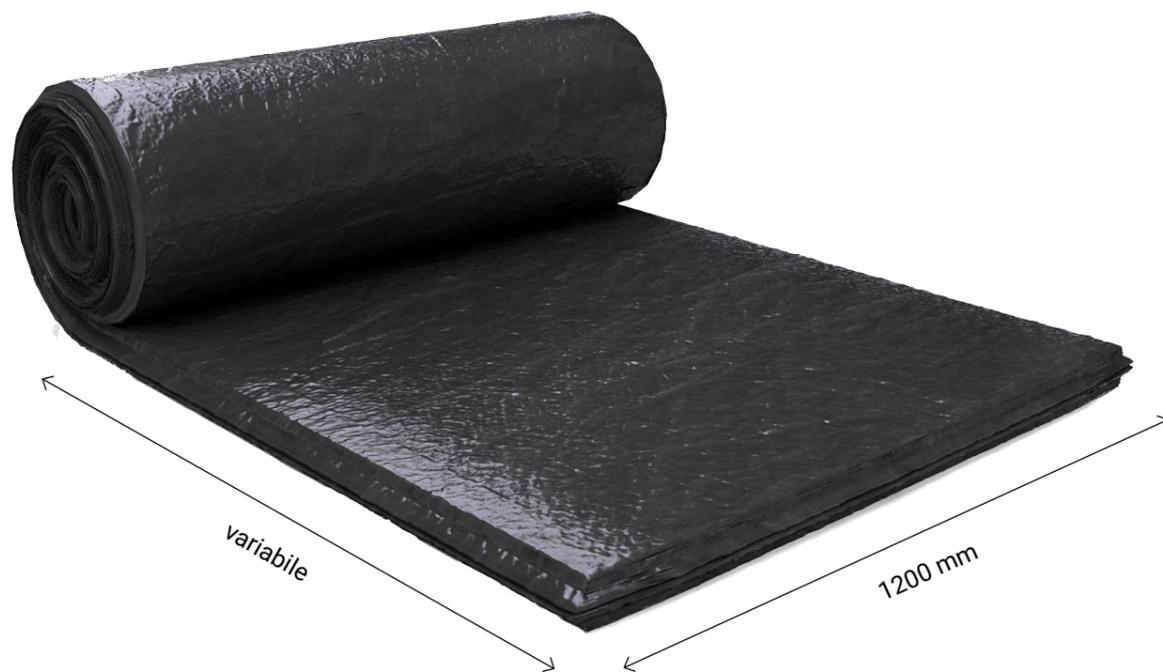


Spessori	mm	da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,042
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,15 a 2,85

\* 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)

**F** Reazione al fuoco secondo EN 13501-1



## Compatto TP03 i

Feltro in lana di vetro imbustato in polietilene nero per l'isolamento termico.

Spessori	mm	da 50 a 220
Conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ )	W/mK	0,039
Resistenza termica* ( $R_D$ )	m <sup>2</sup> K/W	da 1,25 a 5,60

\* 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)

### Applicazioni consigliate

**Controsoffitti** **Sottotetto**

### Certificazioni



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1  
**da sp.50 a 100**



Reazione al fuoco secondo EN 13501-1  
**da sp.120 a 220**

## PRODOTTI IMBUSTATI

La gamma Compatto è disponibile anche nella versione **IMBUSTATA** e offre varie soluzioni di isolamento termoacustico per controsoffitti e sottotetti.

I pannelli variano per densità, dimensioni e prestazioni.

## Copertura in lamiera

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 1. Pannello in lamiera ondulato | 1 mm          |
| 2. <b>Compatto 39 Roll</b>      | <b>180 mm</b> |
| 3. Trave in CA precompresso     |               |
| 4. Lamiera grecata              | 0,8 mm        |

---

$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{k}$$

$$Y_{ie} = 0,21 \text{ W/m}^2\text{k}$$

$$R_w = 42 \text{ dB}$$

## Applicazioni e prodotti

	dim. utili	spessori	reazione al fuoco	conducibilità termica	res. termica	COPERTURE PIANE			SOLAI
	mm	mm	Euroclasse	$\lambda_D$	$R_D$	Copertura industriale	Isolamento intradosso di copertura	Sottotetto	Controsoffitti
<b>39 Roll</b>	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	E	0,039	da 1,25 a 5,10	●	●	●	●
<b>39 KR Roll</b>	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	F	0,039	da 1,25 a 5,10	●	●	●	●
<b>42 Roll</b>	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	E	0,042	da 1,15 a 5,20	●	●	●	●
<b>42 KR Roll</b>	var x 1200 var x 1000	da 50 a 120	F	0,042	da 1,15 a 2,85	●	●	●	●
<b>TP03 i</b>	var x 1200	da 50 a 220	B-s1-d0 A2-s1-d0	0,039	da 1,25 a 5,60			●	●



**Compatto Imbustato**



Venezia (VE) - Rifacimento sottotetto



**Compatto 42 Roll** Lainate (MI) - Copertura industriale metallica

**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

