



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.

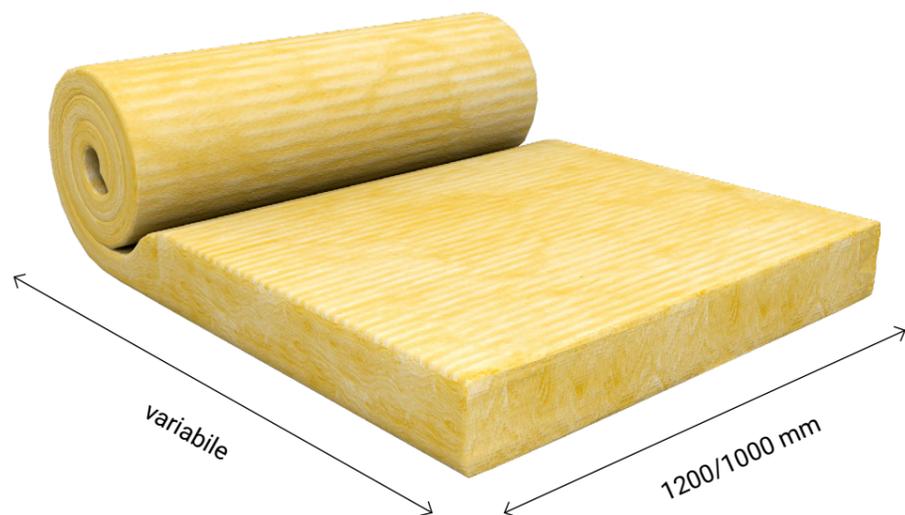
I prodotti che garantiscono il rispetto dei Criteri Ambientali Minimi hanno un basso impatto ambientale e devono avere una parte di materia riciclata. In base al tipo di prodotto cambia la percentuale di materiale riciclato per rientrare nei parametri.



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
- Sottotetti

Certificazioni

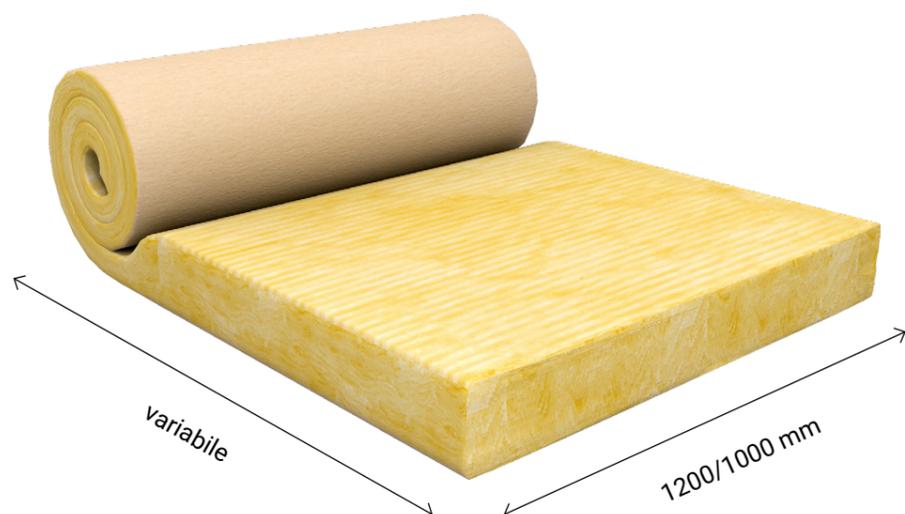


Spessori	mm	da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,25 a 5,10

* 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

A1 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
- Sottotetti

Certificazioni

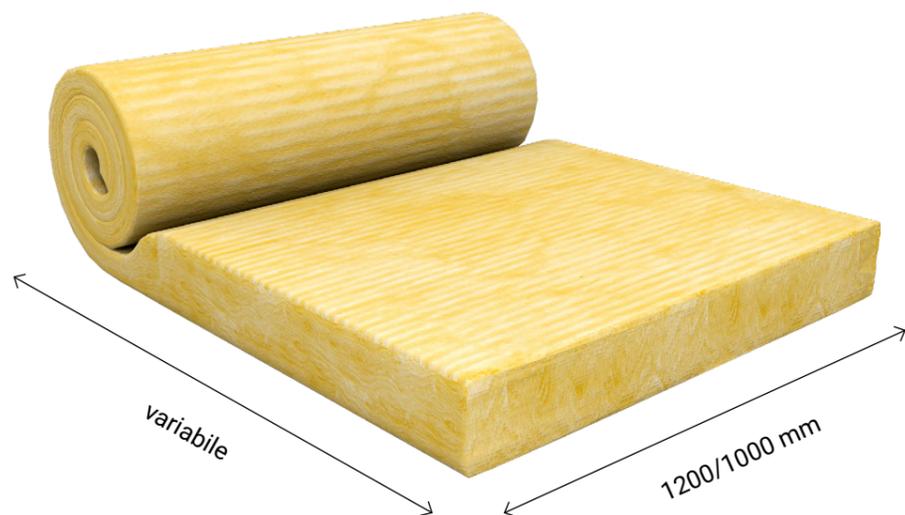


Spessori	mm	da 50 a 200
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,25 a 5,10

* 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

F 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** **Sottotetti**

Certificazioni

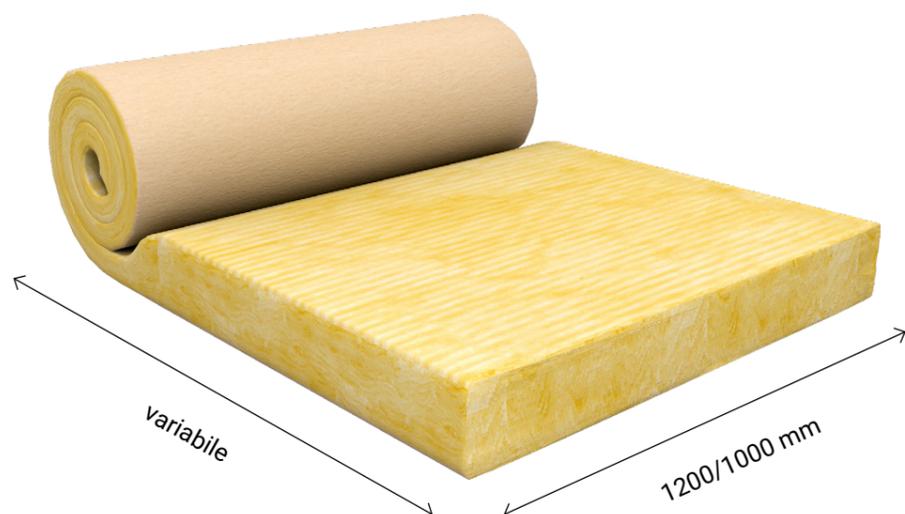


Spessori	mm	da 50 a 220
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,042
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,15 a 4,75

* 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

A1 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** **Sottotetti**

Certificazioni

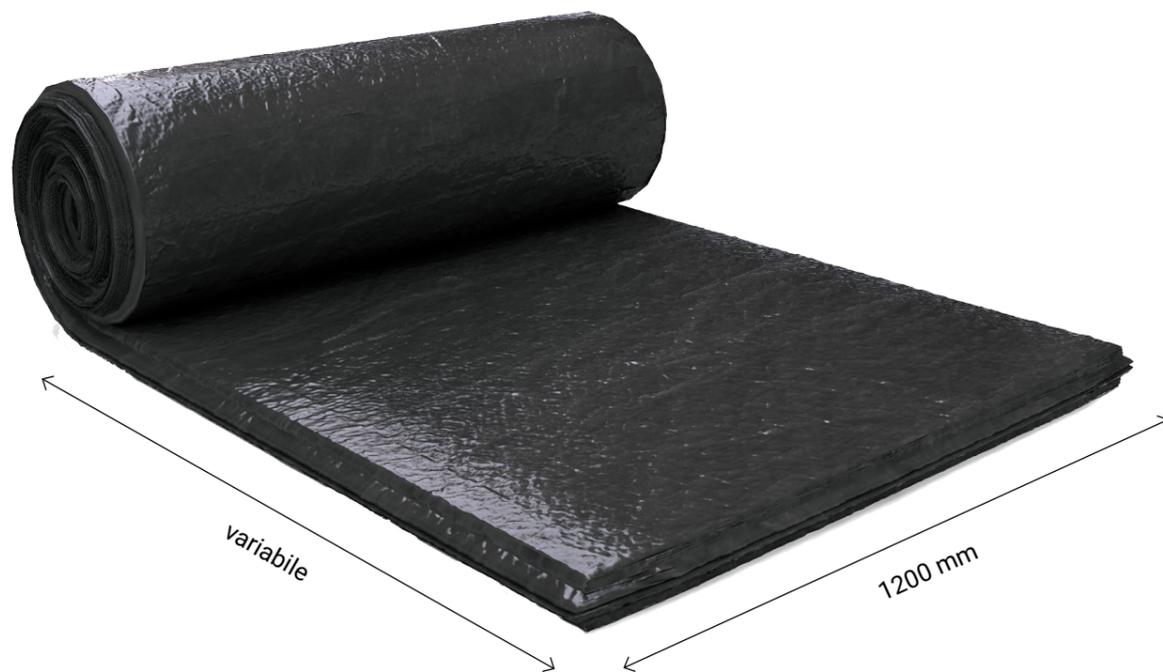


Spessori	mm	da 50 a 120
Conducibilità termica dichiarata (λ_D)	W/mK	0,042
Resistenza termica* (R_D)	m ² K/W	da 1,15 a 2,85

* 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

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 (λ_d)	W/mK	0,039
Resistenza termica* (R_d)	m ² 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

Applicazioni consigliate

Controsoffitti **Sottotetti**

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. Compatto 39 Roll | 180 mm |
| 3. Trave in CA precompresso | |
| 4. Lamiera grecata | 0,8 mm |

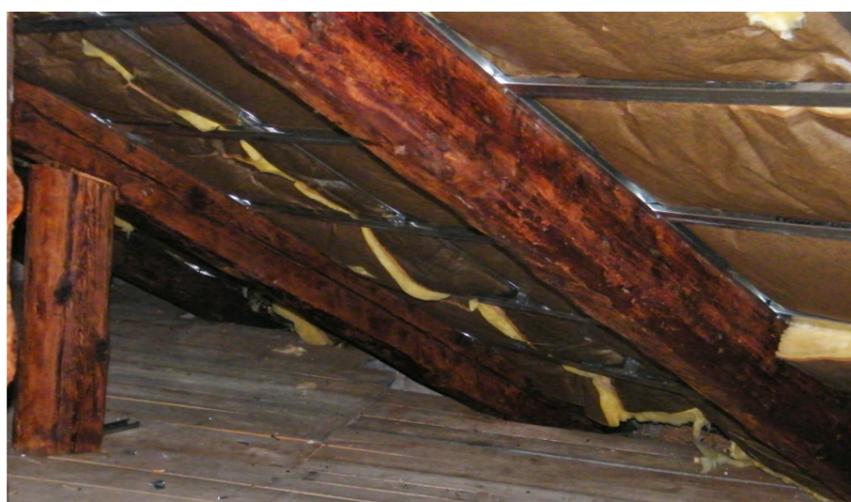
$$U = 0,21 \text{ W/m}^2\text{k}$$

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

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

Applicazioni e prodotti

	dim. utili mm	spessori mm	reazione al fuoco Euroclasse	conducibilità termica λ_D	res. termica R_D	COPERTURE PIANE			SOLAI
						Copertura industriale	Isolamento intradosso di copertura	Sottotetti	Controsoffitti
39 Roll	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	A1	0,039	da 1,25 a 5,10	●	●	●	●
39 KR Roll	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	F	0,039	da 1,25 a 5,10	●	●	●	●
42 Roll	var x 1200 var x 1000	da 50 a 200	A1	0,042	da 1,15 a 4,75	●	●	●	●
42 KR Roll	var x 1200 var x 1000	da 50 a 120	F	0,042	da 1,15 a 2,85	●	●	●	●
TP03 i	var x 1200	da 50 a 220	B-s1-d0 A2-s1-d0	0,039	da 1,25 a 5,10			●	●



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

