

**Feltri e pannelli imbustati
in lana di vetro e lana di roccia**

FELTRI e PANNELLI imbustati in lana di vetro e lana di roccia

I prodotti imbustati in lana minerale (lana di vetro e lana di roccia) vengono solitamente utilizzati in edilizia, per l'isolamento termico ed acustico dell'intercapedine (plenum) che vi è al di sopra dei controsoffitti metallici ed in cartongesso.

I prodotti Termolan, forniti in una vasta gamma di tipologie ed in molteplici dimensioni e formati, sono imbustati in polietilene nero standard termosaldato su 4 lati; a richiesta può essere utilizzato polietilene nero autoestinguente in classe 1.



FELTRI imbustati in lana di vetro

Feltro imbustato TFL i



Feltro imbustato in polietilene nero termosaldato sui quattro lati, in lana di vetro biosolubile, trattato con particolari resine termoindurenti.

Feltro imbustato TFL i feltro resinato leggero imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,045 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

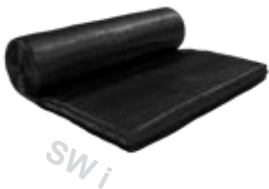
Dimensioni standard: larghezza 1200 mm
lunghezza variabile in funzione dello spessore

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	50	60	80	100
R_D (m ² K/W)	1,10	1,30	1,75	2,20

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazione consigliata	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
50-60-80-100	F	controsoffittature	Feltro imbustato TFL i

ROTAFLEX® SUPER SW i



Feltro imbustato in polietilene nero termosaldato sui quattro lati, in lana di vetro biosolubile, trattato con particolari resine termoindurenti.

ROTAFLEX® SUPER SW i feltro resinato imbustato, termosaldato su quattro lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

Dimensioni standard: larghezza 1200 mm
lunghezza variabile in funzione dello spessore

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	30	40	50	60
R_D (m ² K/W)	0,75	1,00	1,25	1,50

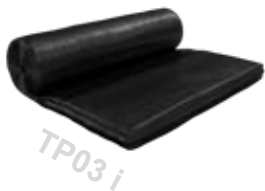
Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
30-40-50-60	F	coperture e controsoffittature	ROTAFLEX® SUPER SW i

PRODOTTI PER L'EDILIZIA

FELTRI imbustati in lana di vetro

Compatto® TP03 i

Feltro imbustato in polietilene nero termosaldato sui quattro lati, in lana di vetro biosolubile, trattato con particolari resine termoindurenti.



Compatto® TP03 i feltro resinato imbustato, termosaldato su quattro lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,040$ W/mK (secondo UNI EN 13162)

Dimensioni standard: larghezza 1200 mm
lunghezza variabile in funzione dello spessore

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
R _D (m²K/W)	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
50-60-80-100-120-140 150-160-180-200-220	F	coperture e controsoffittature	Compatto® TP03 i

Feltro imbustato U O17

Feltro imbustato in polietilene nero termosaldato sui quattro lati, in lana di vetro biosolubile, trattato con particolari resine termoindurenti. Il feltro imbustato U O17 è così denominato per l'elevato isolamento termico ($U=0,17$ W/m²K)



Feltro imbustato U O17 feltro resinato imbustato, termosaldato su quattro lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,040$ W/mK (secondo UNI EN 13162)

Dimensioni standard: 1200x4500 mm x spessore 240 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	240
R _D (m²K/W)	6,00

Trasmittanza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	240
U (W/m²K)	0,166

Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
Euroclasse (EN 13501)		
F	coperture e controsoffittature	Feltro imbustato U O17

PANNELLI imbustati in lana di vetro

QUADROTTO TFL



QUADROTTO TFL

Pannello semirigido in lana di vetro trattata con particolari leganti termoindurenti. Il pannello è imbustato in politene nero, termosaldato su tutti i quattro lati.

QUADROTTO TFL pannello leggero imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,045 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

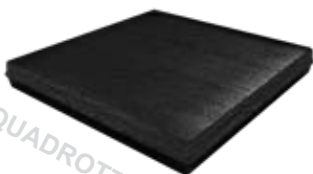
Dimensioni standard: larghezza 600 mm
lunghezza 600 o 1200 mm

Resistenza termica alla temperatura
media di 10°C

Spessore (mm)	50	60	80
R_D (m ² K/W)	1,10	1,30	1,75

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
50-60-80	F	controsoffittature	QUADROTTO TFL

QUADROTTO TP03



QUADROTTO TP03

Pannello semirigido in lana di vetro trattata con particolari leganti termoindurenti. Il pannello è imbustato in politene nero, termosaldato su tutti i quattro lati.

QUADROTTO TP03 pannello imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

Dimensioni standard: larghezza 600 mm
lunghezza 600 o 1200 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	50	60	80	100	120	140	150
R_D (m ² K/W)	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	3,75

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
50-60-80-100- 120-140-150	F	controsoffittature	QUADROTTO TP03

PANNELLI imbustati in lana di vetro

Compatto® 514 i



Pannello semirigido in lana di vetro trattata con particolari leganti termoindurenti. Il pannello è imbustato in politene nero, termosaldato su tutti i quattro lati.

Compatto® 514 i pannello semirigido imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

Dimensione pannello: 600x1400 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C					
Spessore (mm)	40	50	60	80	100
R _D (m²K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
40-50-60-80-100	F	pareti	Compatto® 514 i

Compatto® 520 i



Pannello rigido in lana di vetro trattata con particolari leganti termoindurenti. Il pannello è imbustato in politene nero, termosaldato su tutti i quattro lati.

Compatto® 520 i pannello rigido imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

Dimensione pannello: 600x1400 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C						
Spessore (mm)	30	40	50	60	80	100
R _D (m²K/W)	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
30-40-50-60-80-100	F	pareti	Compatto® 520 i

PANNELLI imbustati in lana di roccia

TERVOL® A 208 i



Pannello semirigido in lana di roccia biosolubile, costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali, imbustato, termosaldato su 4 lati.

TERVOL® A 208 i pannello semirigido imbustato, termosaldato su 4 lati

Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

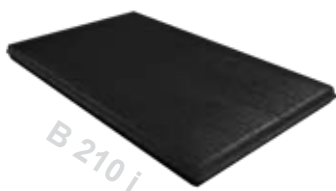
Dimensione pannello: 1000x600 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	40	50	60	80	100
R_D (m²K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
40-50-60-80-100	F	pareti	TERVOL® A 208 i

TERVOL® B 210 i



Pannello semirigido in lana di roccia biosolubile, costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali, imbustato, termosaldato su 4 lati.

TERVOL® B 210 i pannello semirigido imbustato, termosaldato su 4 lati

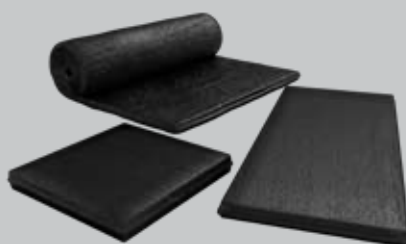
Conducibilità termica: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ (secondo UNI EN 13162)

Dimensione pannello: 1000x600 mm

Resistenza termica alla temperatura media di 10°C

Spessore (mm)	30	40	50	60	80	100
R_D (m²K/W)	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85

Spessori consigliati	Reazione al fuoco	Applicazioni consigliate	
(mm)	Euroclasse (EN 13501)		
30-40-50-60-80-100	F	pareti	TERVOL® B 210 i



**Feltri e pannelli imbustati
in lana di vetro e lana di roccia**



Termolan srl

Via Don Milani, 3 - 42020 Quattro Castella (RE)
Tel. 0522 249911 - Fax 0522 888492
www.termolan.it - info@termolan.it

Gruppo

LAPE

AVVERTENZE

Le indicazioni di cui sopra si basano sulle ns. attuali nozioni ed esperienze provenienti dalle applicazioni riscontrate in edilizia. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari condizioni caso per caso, soprattutto sotto gli aspetti fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni.
"Società sottoposta all'attività di direzione e coordinamento di Ambrotecno Italia srl".