

LISTINO PREZZI FIBRA DI LEGNO FIBERTHERM 2018

# FiberTherm®

Pannelli e materiale sfuso in fibra di legno naturale



# LEGENDA

## Fibra di legno FiberTherm

1. Fibra di legno flessibile	pg.3		
• Fibra di legno FIBERTHERM FLEX 50	pg.3		
• Fibra di legno FIBERTHERM FLEX 60	pg.3		
• Fibra di legno FIBERTHERM SOUNDSTRIP 60	pg.4		
2. Fibre naturali sfuse e per insufflaggio	pg.4		
• Fibra di legno FIBERTHERM ZELL	pg.4		
• Fiocchi di cellulosa FIBERTHERM FLOC	pg.4		
• Fibra di canapa FIBERTHERM CANAWOOL	pg.4		
3. Pannelli in fibra di legno	pg.5		
• Fibra di legno FIBERTHERM DRY 110	pg.5		
• Fibra di legno FIBERTHERM TOP 140	pg.6		
• Fibra di legno FIBERTHERM SPECIAL DRY 140	pg.6		
• Fibra di legno FIBERTHERM INSTALL 140	pg.6		
• Fibra di legno FIBERTHERM 160	pg.7		
• Fibra di legno FIBERTHERM SD 160	pg.7		
• Fibra di legno FIBERTHERM FLOOR 160	pg.8		
• Fibra di legno FIBERTHERM UNIVERSAL DRY	pg.8		
• Fibra di legno FIBERTHERM SAFE	pg.8		
• Fibra di legno FIBERTHERM ISOREL 230	pg.9		
• Fibra di legno FIBERTHERM ISOREL CLOSLIEU 230	pg.9		
• Fibra di legno FIBERTHERM ROOF 230	pg.9		
• Fibra di legno BITUMFIBER 230	pg.10		
• Fibra di legno FIBERTHERM SPECIAL 240	pg.10		
• Fibra di legno FIBERTHERM BASE 250	pg.10		
• Fibra di legno FIBERTHERM UNDERFLOOR 250	pg.11		
• Fibra di legno FIBERTHERM BLACK 260	pg.11		
• Fibra di legno FIBERTHERM UNIVERSAL 270	pg.11		
4. Fibra di legno per cappotti intonacabili	pg.12		
• Fibra di legno FIBERTHERM PROTECT DRY	pg.12		
• Fibra di legno FIBERTHERM PROTECT	pg.13		
• Fibra di legno FIBERTHERM INTERNAL 160	pg.13		
5. Accessori per cappotti termici	pg.14		
• Rete in fibra di vetro BETONGLOSS 160	pg.14		
• Profilo con gocciolatoio BETONSTARTER ALU	pg.14		
• Profilo con rete BETONDRIPOSTARTER PVC	pg.14		
		• Angolare in alluminio BETONCORNER ALU	pg.14
		• Tasselli BETONFIX FIF-CS8	pg.15
		• Tasselli BETONFIX STR H	pg.15
		• Tasselli BETONFIX STR U	pg.15
		• Adesivo e malta BETONSECURE BASE	pg.16
		• Primer BETONSECURE BASE COAT	pg.16
		• Primer BETONSECURE BASE COAT LT	pg.16
		• Finitura BETONSECURE RENDER S(K)	pg.17
		• Finitura BETONSECURE RENDER S(R)	pg.17
		• Finitura BETONSECURE RENDER S LT(K)	pg.17
		• Finitura BETONSECURE RENDER M(K)	pg.18
		• Finitura BETONSECURE RENDER M(R)	pg.18
		• Finitura BETONSECURE RENDER M MP(K)	pg.18
		• Boiaccia BETONSECURE BASE GUARD	pg.19
		• Pittura BETONSECURE SILCO	pg.19
		• Pittura BETONSECURE COLOR	pg.19
		6. Elementi da costruzione Fibertherm	pg.20
		• Sistema a telaio FIBERTHERM JOIST	pg.20
		• Sistema a telaio FIBERTHERM WALL	pg.20
		• Compensato per travi FIBERTHERM LVL R	pg.21
		• Compensato per piani FIBERTHERM LVL X	pg.21
		• Compensato per facciate FIBERTHERM LVL X R	pg.22
		7. Cementolegno per aumento sfasamento tetto	pg.22
		• Cementolegno BETONWOOD N	pg.22
		8. Accessori per sistemi tetto	pg.23
		• Barriera antivapore FIBERTHERM MULTI UDB	pg.23
		• Freno vapore FIBERTHERM MULTI MEMBRA 5	pg.23
		• Strato di controllo vapore FIBERTHERM MULTI RENOVA	pg.23
		• Barriera antivapore FIBERTHERM MULTI COVER 5	pg.23
		• Nastro sigillante FIBERTHERM MULTI NAIL	pg.23
		• Adesivo FIBERTHERM MULTI FILL	pg.24
		• Adesivo sigillante FIBERTHERM MULTI CONNECT	pg.24
		• Colla FIBERTHERM MULTI GLUE	pg.24
		• Primer FIBERTHERM MULTI PRIMER	pg.24
		• Nastro FIBERTHERM MULTI TAPE P	pg.24
		• Nastro FIBERTHERM MULTI TAPE F	pg.24
		9. Crediti	pg.25

# PANNELLI FLESSIBILI IN FIBRA DI LEGNO

Isolanti in fibra di legno per intercapedini di tetti, soffitti, pareti

## FiberTherm flex 50

Isolante in fibra di legno flessibile

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- si adatta alle forme dei profili grazie alla sua elevata capacità di compressione;
- eccellenti proprietà isolanti, elimina la formazione di ponte termici;
- adatta per intercapedini, controsoffitti e contropareti.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 50 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,038 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Confezioni/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FLXX201220575	1.220 x 575 mm	20 mm	10 conf. di 24 pz	168,360	3,367	2,15 €
FLXX301220575	1.220 x 575 mm	30 mm	10 conf. di 16 pz	112,240	3,367	3,22 €
FLXX401220575	1.220 x 575 mm	40 mm*	12 conf. di 10 pz	84,180	3,367	4,30 €
FLXX501220575	1.220 x 575 mm	50 mm*	10 conf. di 9 pz	63,135	3,157	5,40 €
FLXX601220575	1.220 x 575 mm	60 mm*	10 conf. di 8 pz	56,120	3,367	6,45 €
FLXX801220575	1.220 x 575 mm	80 mm*	10 conf. di 6 pz	42,090	3,367	8,60 €
FLXX1001220575	1.220 x 575 mm	100 mm*	12 conf. di 4 pz	33,672	3,367	10,75 €
FLXX1201220575	1.220 x 575 mm	120 mm*	10 conf. di 4 pz	28,060	3,367	12,96 €
FLXX1401220575	1.220 x 575 mm	140 mm*	8 conf. di 4 pz	22,448	3,143	15,15 €
FLXX1601220575	1.220 x 575 mm	160 mm*	10 conf. di 3 pz	21,045	3,367	17,20 €
FLXX1801220575	1.220 x 575 mm	180 mm*	8 conf. di 3 pz	16,836	3,030	19,51 €
FLXX2001220575	1.220 x 575 mm	200 mm*	12 conf. di 2 pz	16,836	3,367	21,50 €
FLXX2201220575	1.220 x 575 mm	220 mm*	10 conf. di 2 pz	14,030	3,087	23,81 €
FLXX2401220575	1.220 x 575 mm	240 mm*	10 conf. di 2 pz	14,030	3,367	25,80 €

Peso per pallet ca. da 168,5 a 180,0 kg      Formato pallet: ca. 1,15 x 1,22 x 2,20 m; 22 Pal. \* SU RICHIESTA - 3 settimane per la consegna

## FiberTherm flex 60

Isolante in fibra di legno flessibile

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- si adatta agevolmente alle forme dei profili, grazie alla sua elevata capacità di compressione;
- migliore conduttività termica disponibile per isolanti flessibili.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 60 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,036 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Confezioni/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FLX401220575	1.220 x 575 mm	40 mm	12 conf. di 10 pz	84,180	3,367	4,07€
FLX501220575	1.220 x 575 mm	50 mm	10 conf. di 9 pz	63,135	3,157	5,05 €
FLX601220575	1.220 x 575 mm	60 mm	10 conf. di 8 pz	56,120	3,367	6,08 €
FLX801220575	1.220 x 575 mm	80 mm	10 conf. di 6 pz	42,090	3,367	7,75 €
FLX1001220575	1.220 x 575 mm	100 mm	12 conf. di 4 pz	33,672	3,367	9,80 €
FLX1201220575	1.220 x 575 mm	120 mm	10 conf. di 4 pz	28,060	3,367	10,96 €
FLX1401220575	1.220 x 575 mm	140 mm	8 conf. di 4 pz	22,448	3,143	13,22 €
FLX1601220575	1.220 x 575 mm	160 mm	10 conf. di 3 pz	21,045	3,367	14,70 €
FLX1801220575	1.220 x 575 mm	180 mm	8 conf. di 3 pz	16,836	3,030	17,25 €
FLX2001220575	1.220 x 575 mm	200 mm	12 conf. di 2 pz	16,836	3,367	20,50 €
FLX2201220575	1.220 x 575 mm	220 mm	10 conf. di 2 pz	14,030	3,087	26,06 €
FLX2401220575	1.220 x 575 mm	240 mm	10 conf. di 2 pz	14,030	3,367	34,05 €

Peso per pallet ca. da 168,5 a 180,0 kg

Formato pallet: ca. 1,15 x 1,22 x 2,20 m a 2,65 m; 22 Pal.

# STRISCE IN FIBRA DI LEGNO PER PAVIMENTI

## Fibra di legno FiberTherm per pavimenti e massetti a secco

### FiberTherm soundstrip

Strisce isolanti flessibili in fibra di legno

Nastro isolante in fibra di legno per pavimenti con massetto galleggiante:

- isolamento termico che corregge i ponti termici;
- ideale per bordi perimetrali, massetti radianti a secco;
- eccellente isolamento acustico.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 60 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,038 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Imballaggio	Prezzo €/ml
FTHSU	Rotolo 10m x 100mm (lxb)	10 mm	6 rotoli / scatola	1,10 €
FTHSU	Rotolo 10m x 100mm (lxb)	10 mm	3 rotoli / scatola	1,20 €

Formato pallet: ca. 0,8 x 1,2 x 2,62 m; 33 Pal.

# FIBRE NATURALI SFUSE E PER INSUFFLAGGIO

## Fibre naturali sfuse FiberTherm per tetti, sottotetti, intercapedini e pareti

### FiberTherm floc

Cellulosa sfusa

Cellulosa prodotta in conformità con la normativa 13171

- riempie tutti gli spazi vuoti senza soluzione di continuità;
- intercapedini in loco;
- elementi prefabbricati per pareti e solai da riempire con materiale isolante;
- solai e pavimenti, nell'ambito di interventi di risanamento edilizio.



Cellulosa sfusa ad insufflaggio aperto densità ca. 27 – 39 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,040

Cellulosa sfusa ad insufflaggio in cavità di componenti chiusi densità ca. 40 – 60 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,039

Codice	Consegna in pratici sacchi	Prezzo €/kg
FTHFLOC	Pallet di 21 sacchi di 13 kg ( Formato pallet : ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)	0,86 € (860 €/t)

32 - 36 Pal.

### FiberTherm zell

Fibra di legno sfusa

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- riempie tutti gli spazi vuoti senza soluzione di continuità;
- intercapedini in loco;
- elementi prefabbricati per pareti e solai da riempire con materiale isolante;
- solai e pavimenti, nell'ambito di interventi di risanamento edilizio.



Fibra di legno sfusa ad insufflaggio aperto densità ca. 32 – 38 kg/m<sup>3</sup>, invece ad insufflaggio in cavità di componenti chiusi come soffitti, tetti, pareti densità ca. 35 – 45 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,038

Codice	Consegna in pratici sacchi	Prezzo €/kg
FTHZELL	Pallet di 21 sacchi di 15 kg ( Formato pallet : ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)	1,04 € (1.040 €/t)
FTHZELL	Pallet di 18 sacchi di 20 kg ( Formato pallet : ca. 0,8 x 1,2 x 2,30 m)	1,02 € (1.020 €/t)

32 - 36 Pal.

### FiberTherm canawool

Fibra di canapa sfusa

Fibra di canapa prodotta in conformità con la normativa 13171

- ideale per il riempimento di piccole aperture e aree difficili da raggiungere;
- ottimo complemento del pannello isolante rigido;
- imballaggio compatto grazie alla forma compressa;
- risorsa rinnovabile - ecologico e rispettoso dell'ambiente;



Codice	Consegna in pratici sacchi	Prezzo €/sacco
FTHCNW	Pallet di 21 sacchi di 15 kg ( Formato pallet : ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m)	51,20 €

Formato pallet: ca. 0,8 x 1,2 x 2,60 m; 32 - 36 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm dry

Isolanti rigidi in fibra di legno per tetti e pareti

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- realizzato tramite metodo a secco;
- eccellenti proprietà isolanti, in estate come in inverno;
- traspirante;
- riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 110 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,037 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHD401350600	1.350 x 600 mm	40 mm	56	45,360	1,814	5,88 €
FTHD601350600	1.350 x 600 mm	60 mm	38	30,780	1,847	8,80 €
FTHD801350600	1.350 x 600 mm	80 mm	28	22,680	1,814	11,75 €
FTHD1001350600	1.350 x 600 mm	100 mm	22	17,820	1,782	14,70 €
FTHD1201350600	1.350 x 600 mm	120 mm	18	14,580	1,750	17,66 €
FTHD1401350600	1.350 x 600 mm	140 mm**	16	12,960	1,814	20,57 €
FTHD1601350600	1.350 x 600 mm	160 mm**	14	11,340	1,814	23,50 €
FTHD1801350600	1.350 x 600 mm	180 mm**	12	9,720	1,750	26,50 €
FTHD2001350600	1.350 x 600 mm	200 mm**	12	9,720	1,944	29,26 €
FTHD2201350600	1.350 x 600 mm	220 mm**	10	8,100	1,782	32,35 €
FTHD2401350600	1.350 x 600 mm	240 mm**	10	8,100	1,944	35,11 €
FTHD2601350600	1.350 x 600 mm	260 mm**	8	6,480	1,685	38,36 €
FTHD2801350600	1.350 x 600 mm	280 mm**	8	6,480	1,814	41,14 €
FTHD3001350600	1.350 x 600 mm	300 mm**	8	6,480	1,944	43,90 €

Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x 1,30 m; 40 Pal. \*\* tempi di consegna su richiesta

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHDB1401350600	1.350 x 600 mm	140 mm	1.335 x 585 mm	16	12,960	2,333	31,22 €
FTHDB1601350600	1.350 x 600 mm	160 mm	1.335 x 585 mm	14	11,340	1,814	33,80 €
FTHDB1801350600	1.350 x 600 mm	180 mm	1.335 x 585 mm	12	9,720	1,750	38,06 €
FTHDB2001350600	1.350 x 600 mm	200 mm	1.335 x 585 mm	12	9,720	1,944	42,13 €
FTHDB2201350600	1.350 x 600 mm	220 mm	1.335 x 585 mm	10	8,100	1,782	46,50 €
FTHDB2401350600	1.350 x 600 mm	240 mm	1.335 x 585 mm	10	6,480	1,944	51,05 €

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHDTG601880600	1.880 x 600 mm*	60 mm	1.855 x 575 mm	38	42,864	2,572	13,38 €
FTHDTG801880600	1.880 x 600 mm*	80 mm	1.855 x 575 mm	28	31,584	2,527	17,86 €
FTHDTG1001880600	1.880 x 600 mm*	100 mm	1.855 x 575 mm	22	24,816	2,482	22,77 €
FTHDTG1201880600	1.880 x 600 mm*	120 mm	1.855 x 575 mm	18	20,304	2,436	26,82 €
FTHDTG1401880600	1.880 x 600 mm*	140 mm	1.855 x 575 mm	16	18,048	2,527	31,25 €
FTHDTG1601880600	1.880 x 600 mm*	160 mm	1.855 x 575 mm	14	15,792	2,527	33,82 €

Peso per pallet ca. da 185,35 a 278,0 kg

\* Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,22 m; 28 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm top

Isolanti rigidi in fibra di legno per strato sottotetto

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- isolamento specifico per sottotetto;
- calpestabile, idoneo per abbaini;
- prodotto a secco;
- riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 140 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,041 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHT801200400	1.200 x 400 mm	80 mm	28	13,440	1,075	15,15 €
FTHT1001200400	1.200 x 400 mm	100 mm	22	10,560	1,056	18,93 €

Peso per pallet ca. da 147,84 a 150,5 kg

Formato pallet: ca. 1,20 x 0,80 x 1,27 m; 66 Pal. \*\* tempi di consegna su richiesta

### FiberTherm special dry

Isolante termico in fibra di legno per tetti nuovi o ristrutturazioni

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannello in fibra di legno isolante resistente al vento e all'umidità;
- idrofugo per ristrutturazioni del tetto;
- 3 funzioni: protezione del vento e da agenti atmosferici, isolamento termico;
- UPDA per inclinazioni del tetto  $\geq 16^\circ$ . Adatto come copertura provvisoria.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 140 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,041 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHSDYTG401880600	1.880 x 600 mm	40 mm	1.865 x 585 mm	56	63,168	2,527	11,80 €
FTHSDYTG1201880600	1.880 x 600 mm	120 mm	1.855 x 575 mm	18	20,304	2,436	35,50 €
FTHSDYTG1401880600	1.880 x 600 mm	140 mm	1.855 x 575 mm	16	18,048	2,527	40,44 €
FTHSDYTG1601880600	1.880 x 600 mm	160 mm	1.855 x 575 mm	14	15,792	2,527	46,23 €
FTHSDYTG1801880600	1.880 x 600 mm	180 mm*	1.855 x 575 mm	12	13,536	2,436	52,07 €
FTHSDYTG2001880600	1.880 x 600 mm	200 mm*	1.855 x 575 mm	12	13,536	2,707	57,66 €

Peso per pallet ca. da 341,05 a 378,9 kg

Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,22 m; 28 Pal. \* tempi di consegna su richiesta

### FiberTherm install

Sistema di isolamento in fibra di legno a secco

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- isolamento termico per lato interno di tetti e pareti;
- non è necessario nessun telaio indipendente;
- ideale per la prefabbricazione di strutture di montaggio;
- prodotto a secco.



Fibra di legno **prodotta a secco** densità 140 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,041 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Finitura	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHINST502600600	2.600 x 600 mm	liscia	50 mm	44	68,640	3,432	11,12 €

Formato pallet: ca. 2,63 x 1,21 x 1,22 m; 20 Pal.

Codice	Formato	Finitura	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHINST5025951250	2.595 x 1.250 mm*	fresata	50 mm	22	69,998	3,499	12,77 €

Peso per pallet ca. da 480,2 a 490,0 kg

\*Formato pallet: ca. 2,55 x 1,25 x 1,25 m; 20 Pal.

Canali 25mm x 50mm (hxb). Distanza fra canali 75 mm. Distanza dal bordo 35 mm.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm

Isolanti rigidi in fibra di legno

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannelli isolanti in fibra di legno rigidi per superfici piane;
- elevata resistenza a compressione e potere isolante contro il caldo;
- adatta per tetti, sottotetti, solai, pavimenti e pareti esterne ed interne;
- riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 160 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTH401350600	1.350 x 600 mm	40 mm	56	45,360	1,814	5,35 €
FTH601350600	1.350 x 600 mm	60 mm	38	30,780	1,847	8,02 €
FTH801350600	1.350 x 600 mm	80 mm	28	22,680	1,814	10,70 €
FTH1001350600	1.350 x 600 mm	100 mm	22	17,820	1,782	13,38 €
FTH1201350600	1.350 x 600 mm	120 mm	18	14,580	1,750	16,05 €
FTH1401350600	1.350 x 600 mm	140 mm	16	12,960	1,814	18,72 €
FTH1601350600	1.350 x 600 mm	160 mm	14	11,340	1,814	21,40 €
FTH1801350600	1.350 x 600 mm	180 mm	12	9,720	1,750	24,08 €
FTH2001350600	1.350 x 600 mm	200 mm	12	9,720	1,944	26,75 €

Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x 1,30 m; 40 Pal.

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHTG1001880600	1.880 x 600 mm*	100 mm	1.850 x 570 mm	22	24,816	2,482	24,02 €
FTHTG1201880600	1.880 x 600 mm*	120 mm	1.850 x 570 mm	18	20,304	2,436	27,91 €
FTHTG1401880600	1.880 x 600 mm*	140 mm	1.850 x 570 mm	16	18,048	2,527	31,25 €
FTHTG1601880600	1.880 x 600 mm*	160 mm	1.850 x 570 mm	14	15,792	2,527	33,82 €

Peso per pallet ca. da 280,0 a 311,0 kg

\* Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,29 m; 28 Pal.

### FiberTherm SD

Isolanti in fibra di legno per massetti a secco e a umido

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- isolamento termo-acustico per massetti a secco e a umido;
- resistenza a compressione 100 Kpa;
- isolamento acustico per sistemi di pavimentazione;
- adatto per pavimenti galleggianti con massetto in fibra di gesso o legno.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 160 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHSD201350600	1.350 x 600 mm	20 mm	116	93,96	1,879	4,32 €
FTHSD301350600	1.350 x 600 mm	30 mm	74	59,94	1,798	6,93 €

Peso per pallet ca. da 287,7 a 300,7 kg

Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x 1,30 m; 40 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm floor

Isolanti in fibra di legno per pavimenti

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- sistema di isolamento del pavimento con installazione di strisce insonorizzate per il fissaggio delle tavole del pavimento;
- ottimo isolamento acustico e miglioramento del suono;
- elevata capacità di assorbimento del calore.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 160 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

\* strisce disponibili anche separatamente. Requisiti strisce: ca. 1,3 lastre/m<sup>2</sup>

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHFTG401200380	1.200 x 380 mm	40 mm	1.186 x 366 mm	84	38,304	1,532	10,01 €
FTHFTG401200380	1.200 x 380 mm	60 mm	1.186 x 366 mm	57	25,992	1,560	14,62 €

Listelli di giunzione	Lunghezza	Larghezza	Lastre/Pallet*	Prezzo €/ml
ca. 50 mm	2.000 mm	35 mm	45	2,85 €
ca. 50 mm	2.000 mm	55 mm	31	3,83 €

Peso per pallet ca. da 245,1 a 249,6 kg

Formato pallet: ca. 1,15 x 1,20 x 1,22 m; 44 Pal.

### FiberTherm universal dry

Isolante termico in fibra di legno per tetti e pareti

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- diminuzione dei ponti termici nella costruzione;
- protezione efficace contro il vento, polvere, umidità e rumore;
- speciale protezione dalla pioggia per tetti con inclinazioni  $\geq 16^\circ$ ;
- particolare capacità di diffusione, adatto per tetti.



Fibra di legno **prodotta a secco** spessori da 52 a 100 mm densità 180 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,043

Fibra di legno **prodotta a secco** spessori da 35 a 40 mm densità 210 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,045

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHUDTG352500600	2.500 x 600 mm	35 mm	2.475 x 575 mm	66	99,000	3,465	11,23 €
FTHUDTG402500600	2.500 x 600 mm	40 mm	2.475 x 575 mm	56	84,000	3,360	12,85 €
FTHUDTG521880600	1.880 x 600 mm*	52 mm	1.855 x 575 mm	44	49,632	2,581	16,90 €
FTHUDTG601880600	1.880 x 600 mm*	60 mm	1.855 x 575 mm	38	42,864	2,572	20,41 €
FTHUDTG801880600	1.880 x 600 mm*	80 mm	1.855 x 575 mm	28	31,584	2,527	27,88 €
FTHUDTG1001880600	1.880 x 600 mm*	100 mm	1.855 x 575 mm	22	24,816	2,482	33,58 €

Peso per pallet ca. da 446,7 a 623,7 kg

Formato pallet: ca. 2,50 x 1,20 x 1,22 m; 20 Pal. \*Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,22 m; 28 Pal.

### FiberTherm safe

Isolante in fibra di legno per tetti con rivestimento impermeabile

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannello accoppiato al rivestimento impermeabile del tetto;
- per falde  $\geq 5^\circ$  e materiali di copertura con livello del tetto ribassato;
- aumento di resistenza alla pioggia;
- prodotto a secco.



Fibra di legno **prodotta a secco** spessore 40 mm densità 210 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,045

Fibra di legno **prodotta a secco** spessori da 60 a 100 mm densità 140 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,040

Fibra di legno **prodotta a secco** spessori da 120 a 160 mm densità 110 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,037

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHSATG402500600	2500 x 600 mm	40 mm	2.475 x 575 mm	56	84,000	3,360	23,75 €
FTHSATG601880600	1.880 x 600 mm	60 mm	1.855 x 575 mm	38	42,864	2,572	23,75 €
FTHSATG801880600	1.880 x 600 mm	80 mm	1.855 x 575 mm	28	31,584	2,527	27,20 €
FTHSATG1001880600	1.880 x 600 mm	100 mm	1.855 x 575 mm	22	24,816	2,482	33,78 €
FTHSATG1201880600	1.880 x 600 mm	120 mm	1.855 x 575 mm	18	20,304	2,436	37,80 €
FTHSATG1401880600	1.880 x 600 mm	140 mm	1.855 x 575 mm	16	18,048	2,527	42,85 €
FTHSATG1601880600	1.880 x 600 mm	160 mm	1.855 x 575 mm	14	15,792	2,527	48,60 €

Peso per pallet ca. da 341,05 a 462,96 kg

Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,22 m; 28 Pal.



# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm isorel

Isolante in fibra di legno multi-uso per tetti, pareti, pavimenti

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13986

- sottofondi per solai con anticalpestio;
- isolamento esterno di tetti e soffitti, con protezione da agenti atmosferici;
- elevata resistenza alla compressione;
- contribuisce al mantenimento di un clima interno mite.

Fibra di legno **prodotta a umido** densità 230 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,048 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHI812001000	1.200 x 1.000 mm	8 mm*	138	165,600	1,325	1,56 €
FTHI1025001200	2.500 x 1.200 mm	10 mm	114	342,000	3,420	2,04 €
FTHI1225001200	2.500 x 1.200 mm	12 mm	95	285,000	3,420	2,43 €
FTHI1525001200	2.500 x 1.200 mm	15 mm	76	228,000	3,420	2,98 €
FTHI1925001200	2.500 x 1.200 mm	19 mm	60	180,000	3,420	3,45 €

Peso per pallet ca. da 304,7 a 786,6 kg    Formato pallet: ca. 2,50 x 1,20 x 1,30 m; 20 Pal.    \* Formato pallet: ca. 1,00 x 1,20 x 1,30 m; 52 Pal.

### FiberTherm isorel closlieu

Isolante in fibra di legno per pareti interne di laboratori

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13986

- rivestimenti interni isolanti di pareti per Closlieu;
- elevata resistenza alla compressione;
- riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente;
- contribuisce al mantenimento di un clima interno mite.

Fibra di legno **prodotta a umido** densità 230 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,048 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

N.B. materiale sfuso - NON SPEDIBILE CON CORRIERE

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Lotto	m <sup>2</sup> /Lotto	Peso/Lotto	Prezzo €/Lotto
FTHIC1025001200	2.500 x 1.200 mm	10 mm	10	30,00	66,00	97,25 €

Peso per pallet ca. da 304,7 a 786,6 kg

Formato pallet: ca. 2,50 x 1,20 x 1,30 m; 20 Pal.

### FiberTherm roof

Isolante in fibra di legno per estradossi di tetti e solai

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- ideale per l'isolamento di tetti piani;
- elevata sicurezza per le proprietà idrorepellenti;
- elevata resistenza a compressione a 70kPa;
- isolamento termico molto buono in inverno ed estate.

Fibra di legno **prodotta a umido** densità 230 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,046 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHR201350600	1.350 x 600 mm	20 mm	108	87,480	1,750	4,70 €
FTHR401350600	1.350 x 600 mm	40 mm	56	45,360	1,814	9,64 €
FTHR601350600	1.350 x 600 mm	60 mm	38	30,780	1,847	14,06 €
FTHR801350600	1.350 x 600 mm	80 mm	28	22,680	1,814	18,90 €
FTHR1001350600	1.350 x 600 mm	100 mm	22	17,820	1,782	23,76 €
FTHR1201350600	1.350 x 600 mm	120 mm	18	14,580	1,750	27,93 €
FTHR1401350600	1.350 x 600 mm	140 mm	16	12,960	1,814	31,60 €
FTHR1601350600	1.350 x 600 mm	160 mm	14	11,340	1,814	35,70 €

Peso per pallet ca. da 350 a 362,8 kg

Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x da 1,22 m; 40 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm bitumfiber

Soluzione di betonaggio naturale a base di fibra di legno

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13986 e 622-4

- le fibre di legno non sono irritanti, specialmente per la pelle;
- il legno proviene da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC;
- i pannelli sono facili da lavorare con macchine da legno comuni.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 230 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,055 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

N.B. su richiesta fino a 300 kg/m<sup>3</sup>

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHBF1025001200	2.500 x 1.200 mm	10 mm	114	342	3,420	2,65 €
FTHBF1225001200	2.500 x 1.200 mm	12 mm	95	285	3,420	3,11 €
FTHBF1525001200	2.500 x 1.200 mm	15 mm	76	228	3,420	3,72 €
FTHBF1925001200	2.500 x 1.200 mm	19 mm	60	180	3,420	4,81 €

Peso per pallet ca. 820,8 kg

Formato pallet: ca. 2,50 x 1,20 x 1,30 m; 20 Pal.

### FiberTherm special

Isolante in fibra di legno per tetti

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannello di ristrutturazione per un ulteriore isolamento sopra le travi;
- maggiore sicurezza strutturale nel campo della ristrutturazione;
- 3 funzioni: protezione da vento e agenti atmosferici, isolamento termico;
- UPD-A per inclinazioni del tetto  $\geq 18^\circ$ . Adatto come copertura provvisoria.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 240 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,046 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHSTG601880600	1.880 x 600 mm	60 mm	1.855 x 575 mm	36	40,608	2,436	17,33 €
FTHSTG801880600	1.880 x 600 mm	80 mm	1.855 x 575 mm	28	31,584	2,527	23,33 €
FTHSTG1001880600	1.880 x 600 mm	100 mm	1.855 x 575 mm	22	24,816	2,481	29,17 €
FTHSTG1201880600	1.880 x 600 mm	120 mm	1.855 x 575 mm	18	20,304	2,436	35,50 €

Peso per pallet ca. da 584,6 a 606,5 kg

Formato pallet: ca. 1,89 x 1,22 x 1,22 m; 28 Pal.

### FiberTherm base

Isolante in fibra di legno ad elevata resistenza a compressione

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- combinazione ottimale per costruzioni di massetti a secco e ad umido;
- elevata resistenza a compressione con valore pari a 150 kPa;
- isolamento termico molto buono in inverno ed estate.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 250 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,048 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHB201350600	1.350 x 600 mm	20 mm	112	90,720	1,814	4,92 €
FTHB401350600	1.350 x 600 mm	40 mm	56	45,360	1,814	9,85 €
FTHB601350600	1.350 x 600 mm	60 mm	38	30,780	1,847	14,77 €
FTHB801350600	1.350 x 600 mm*	80 mm	28	22,680	1,814	19,71 €
FTHB1001350600	1.350 x 600 mm*	100 mm	22	17,820	1,782	24,68 €

Peso per pallet ca. da 445,5 a 461,7 kg    Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x da 1,22 m a 1,33 m; 40 Pal.    \* tempi di consegna su richiesta

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO

## Isolanti rigidi in fibra di legno

### FiberTherm underfloor

Sottostrato in fibra di legno per parquet e pavimenti in laminato

- Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13986 e 622-4
- buon isolamento anticalpestio ed elevato miglioramento dell'acustica;
  - elevata resistenza alla pressione fino a 20 t/m<sup>2</sup> - per sistemi a incastro;
  - livellamento di irregolarità fino a 3 mm;
  - adatto per sistemi di riscaldamento a pavimento.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 250 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,070 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

N.B. VENDIBILE A CONFEZIONE

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHUN3790590	790 x 590 mm	3 mm	32 confezioni da 20 pz.	298,304	0,895	0,78 €
FTHUN4790590	790 x 590 mm	4 mm	32 confezioni da 15 pz.	223,728	0,895	0,91 €
FTHUN5790590	790 x 590 mm	5 mm	26 confezioni da 15 pz.	181,779	0,909	1,13 €
FTHUN7790590	790 x 590 mm	7 mm	14 confezioni da 20 pz.	130,508	0,914	1,58 €

Peso per confezione ca. da 174,7 a 233 kg

Formato pallet: ca. 0,80 x 1,20 x 2,62 m; 33 Pal.

### FiberTherm black

Betonaggio naturale in fibra di legno per pannelli rigidi

- Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13986 e 622-4
- superficie nera per facciate senza fughe tra i pannelli;
  - protezione dagli agenti atmosferici senza membrana aggiuntiva;
  - nessun scolorimento della superficie dall'esposizione ai raggi UV;
  - danni superficiali non ne compromettono il funzionamento.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 260 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,050 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHUB2500600	2.500 x 600 mm	22 mm	2.480 x 585 mm	52	78	1,716	9,15 €

Peso per pallet ca. 446,16 kg

Formato pallet: ca. 2,50 x 0,60 x 1,30 m; 40 Pal.

### FiberTherm universal

Isolante in fibra di legno per tetto e sottotetto

- Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171
- elevata resistenza alla pressione, anticalpestio nella zona di appoggio;
  - antipioggia grazie alla speciale piega per le pendenze di falda  $\geq 18^\circ$ ;
  - protezione efficace contro vento, polvere, umidità e rumore;
  - completamente idrofobizzato, nessun post-trattamento degli spigoli di taglio.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 270 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,048 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Superficie reale	Superficie reale	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHUTG222500600	2.500 x 600 mm	2.480 x 585 mm	22 mm	104	156,000	3,432	7,24 €
FTHUTG242500600	2.500 x 600 mm	2.480 x 585 mm	24 mm	98	147,000	3,528	7,85 €
FTHUTG352500600	2.500 x 600 mm	2.475 x 575 mm	35 mm	66	99,000	3,465	11,15 €
FTHUTG522500600	2.500 x 600 mm	2.475 x 575 mm	52 mm	44	66,000	3,432	16,58 €
FTHUTG602500600	2.500 x 600 mm	2.475 x 575 mm	60 mm	38	57,000	3,420	20,02 €
FTHUTG3528001250	2.800 x 1.250 mm	2.775 x 1.225 mm	35 mm	33	115,500	4,043	11,18 €

Peso per pallet ca. da 923,4 a 1091,6 kg

Formato pallet: ca. 2,50 x 1,20 x da 1,22 m a 1,33 m; 20 Pal.

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHU3528001250	2.800 x 1.250 mm	35 mm	33	115,500	4,043	10,93 €

Peso per pallet ca. 1091,6 kg

Formato pallet: ca. 2,80 x 1,25 x da 1,22 m a 1,33 m; 16 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO INTONACABILE PER CAPPOTTI

## Fibra di legno FiberTherm per cappotti termici interni ed esterni intonacabile

### FiberTherm protect dry

Isolante in fibra di legno naturale intonacabile per cappotti termici

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannelli idrorepellenti, traspiranti, per costruzioni robuste;
- eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno;
- a partire dai pannelli da 40 mm utilizzabile per l'iniezione di isolante;
- permette di ottenere costruzioni resistenti al fuoco fino alla classe F90-B.



Fibra di legno intonacabile **prodotta a secco** Tipo H densità 180 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,043

Fibra di legno intonacabile **prodotta a secco** Tipo M densità 140 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,041

Fibra di legno intonacabile **prodotta a secco** Tipo L densità 110 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_b$ [W/(m\*k)] 0,037

#### Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHPD180401325600	1.325 x 600 mm	H	40 mm	1.300 x 575 mm	56	44,520	1,781	11,43 €
FTHPD180601325600	1.325 x 600 mm	H	60 mm	1.300 x 575 mm	38	30,210	1,813	17,20 €
FTHPD140601325600	1.325 x 600 mm	M	60 mm	1.300 x 575 mm	38	30,210	1,813	14,34 €
FTHPD140801325600	1.325 x 600 mm	M	80 mm	1.300 x 575 mm	28	22,260	1,781	19,13 €
FTHPD1401001325600	1.325 x 600 mm	M	100 mm	1.300 x 575 mm	22	17,490	1,749	23,93 €
FTHPD1401201325600	1.325 x 600 mm	M	120 mm	1.300 x 575 mm	18	14,310	1,717	27,45 €
FTHPD1401401325600	1.325 x 600 mm	M	140 mm	1.300 x 575 mm	16	12,720	1,781	32,00 €
FTHPD1401601325600	1.325 x 600 mm	M	160 mm	1.300 x 575 mm	14	11,130	1,781	36,60 €
FTHPD1401801325600	1.325 x 600 mm	M	180 mm	1.300 x 575 mm	12	9,540	1,717	41,25 €
FTHPD1402001325600	1.325 x 600 mm	M	200 mm	1.300 x 575 mm	12	9,540	1,908	45,85 €

Peso per pallet ca. da 244,86 a 326,3 kg

Formato pallet: ca. 1,33 x 1,21 x 1,30 m; 40 Pal.

#### Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHPD1804028001250	2.800 x 1.250 mm*	H	40 mm	28	98,000	3,920	14,42 €
FTHPD1806028001250	2.800 x 1.250 mm*	H	60 mm	19	66,500	3,990	19,26 €
FTHPD1406028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	60 mm	19	66,500	3,990	24,10 €
FTHPD1408028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	80 mm	14	49,000	3,920	24,16 €
FTHPD14010028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	100 mm	11	38,500	3,850	29,02 €
FTHPD14012028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	120 mm	9	31,500	3,780	33,80 €
FTHPD14014028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	140 mm	8	28,000	3,920	38,63 €
FTHPD14016028001250	2.800 x 1.250 mm*	M	160 mm	7	24,500	3,920	43,54 €

Peso per pallet ca. da 386,1 a 558,6 kg

Formato pallet: ca. 2,60 x 1,25 x 1,30 m; 16 Pal. \* tempi di consegna su richiesta;

#### Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHPD1101001200400	1.200 x 400 mm	L	100 mm	22	10,560	1,056	23,96 €
FTHPD1101201200400	1.200 x 400 mm	L	120 mm	18	8,640	1,037	28,77 €
FTHPD1101401200400	1.200 x 400 mm	L	140 mm	16	7,680	1,075	33,50 €
FTHPD1101601200400	1.200 x 400 mm	L	160 mm	14	6,720	1,075	38,30 €
FTHPD1101801200400	1.200 x 400 mm	L	180 mm	12	5,760	1,037	43,14 €
FTHPD1102001200400	1.200 x 400 mm	L	200 mm	12	5,760	1,152	47,74 €
FTHPD1102201200400	1.200 x 400 mm	L	220 mm	10	4,800	1,056	52,70 €
FTHPD1102401200400	1.200 x 400 mm	L	240 mm	10	4,800	1,152	57,29 €

Peso per pallet ca. da 114,07 a 126,7 kg

Formato pallet: ca. 1,20 x 0,80 x 1,20 m; 60 Pal.

# PANNELLI IN FIBRA DI LEGNO INTONACABILE PER CAPPOTTI

## Fibra di legno FiberTherm per cappotti termici interni ed esterni intonacabile

### FiberTherm protect

Isolante in fibra di legno naturale intonacabile per cappotti termici

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- pannelli idrorepellenti, traspiranti, per costruzioni robuste;
- eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno;
- a partire dai pannelli da 40 mm utilizzabile per l'iniezione di isolante;
- permette di ottenere costruzioni resistenti al fuoco fino alla classe F90-B.



Fibra di legno intonacabile **prodotta a umido** Tipo H densità 265 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,048

Fibra di legno intonacabile **prodotta a umido** Tipo M densità 230 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,046

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHP265401325600	1.325 x 600 mm	H	40 mm	1.300 x 575 mm	56	44,520	1,781	12,00 €
FTHP265601325600	1.325 x 600 mm	H	60 mm	1.300 x 575 mm	38	30,210	1,813	18,00 €
FTHP230801325600	1.325 x 600 mm	M	80 mm	1.300 x 575 mm	28	22,260	1,781	22,84 €
FTHP2301001325600	1.325 x 600 mm	M	100 mm	1.300 x 575 mm	22	17,590	1,749	28,58 €

Peso per pallet ca. da 409,6 a 489,4 kg

Formato pallet: ca. 1,33 x 1,21 x 1,30 m; 40 Pal.

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHP2654026251175	2.625 x 1.175 mm	H	40 mm	2.600 x 1.150 mm	28	86,362	3,454	13,15 €
FTHP2656026251175	2.625 x 1.175 mm	H	60 mm	2.600 x 1.150 mm	19	58,603	3,516	20,07 €
FTHP2308026251175	2.625 x 1.175 mm	M	80 mm	2.600 x 1.150 mm	14	43,181	3,455	22,87 €

Peso per pallet ca. da 814,9 a 955,6 kg

Formato pallet: ca. 2,63 x 1,21 x 1,30 m; 20 Pal.

Pannelli di grande formato con bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHP2308028001250	2.800 x 1.250 mm	M	100 mm	14	49,000	3,920	22,97 €
FTHP23010028001250	2.800 x 1.250 mm	M	80 mm	11	38,500	3,850	25,60 €
FTHP2654028001250	2.800 x 1.250 mm*	H	40 mm	28	98,000	3,920	12,07 €
FTHP2656028001250	2.800 x 1.250 mm*	H	60 mm	19	66,500	3,990	18,08 €

Peso per pallet ca. da 901,6 a 1057,3 kg

Formato pallet: ca. 2,80 x 1,25 x 1,30 m; 16 Pal. \* 3.000 mm lunghezza possibile;

Pannelli con bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Tipo	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHP265201350600	1.350 x 600 mm	H	20 mm	56	45,360	1,512	8,00 €

Peso per pallet ca. 480,7 kg

Formato pallet: ca. 1,35 x 1,20 x 1,24 m; 40 Pal.

### FiberTherm internal

Isolante in fibra di legno per cappotti termici interni

Fibra di legno prodotta in conformità con la normativa 13171

- isolamento interno in fibra di legno per pareti;
- ideale per murature e ripristino del rivestimento in legno;
- eccellente controllo dell'umidità - massima sicurezza;
- può essere utilizzato senza barriere anti-vapore supplementari.



Fibra di legno **prodotta a umido** densità 160 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHIN401200380	1.200 x 380 mm	40 mm	84	38,304	1,532	9,61 €
FTHIN601200380	1.200 x 380 mm	60 mm	57	25,992	1,560	14,42 €
FTHIN801200380	1.200 x 380 mm	80 mm	42	19,152	1,532	19,23 €

Pannelli con 4 bordi maschio/femmina

Codice	Formato	Spessore	Superficie reale	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	m <sup>3</sup> /Pallet	Prezzo €/m <sup>2</sup>
FTHINTG401200380	1.200 x 380 mm	40 mm	1.186 x 366 mm	84	38,304	1,532	10,00 €
FTHINTG601200380	1.200 x 380 mm	60 mm	1.186 x 366 mm	57	25,992	1,560	14,63 €

Peso per pallet ca. da 245,1 a 249,6 kg

Formato pallet: ca. 1,15 x 1,20 x 1,29 m; 44 Pal.

# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

### BetonNet Glass160

Rete in fibra di vetro per sistemi a cappotto in fibra di legno

Rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali, idonea per il rinforzo di rasature su intonaci nuovi o da recuperare, studiata per l'inserimento all'interno di sistemi termoisolanti a cappotto.

Rotoli da 50 mq.

Resa 1,10 mq occorrenti per metro quadro effettivo.



Rete in fibra di vetro densità 160 g/m<sup>3</sup>

Codice	Consegna	Pezzi/Pallet	Prezzo €/ml
BNG160	Rotoli da 1 m x 50 m	18 rotoli (900 m <sup>2</sup> )	1,30 €

### Beton Starter Alu

Profilo indeformabile in alluminio con gocciolatoio

Utilizzato per la corretta tenuta inferiore del sistema d'isolamento a cappotto. La foratura laterale ne permette un veloce ancoraggio al supporto.

Se ne consiglia l'impiego assieme al profilo DRIP STARTER PVC, per una maggiore protezione dall'umidità, maggiore armatura tra lamiera e rasatura, riduzione del pericolo di fessurazioni.



Codice	Lunghezza	Lunghezza	Confezione	Prezzo €/ml
BSTART3	3 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	3,36 €
BSTART4	4 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	3,61 €
BSTART5	5 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	3,85 €
BSTART6	6 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	4,27 €
BSTART7	7 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	4,90 €
BSTART8	8 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	5,35 €
BSTART10	10 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	6,20 €
BSTART12	12 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	8,70 €
BSTART14	14 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	11,35 €
BSTART16	16 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	14,10 €
BSTART18	18 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	16,15 €
BSTART20	20 cm	2,5 m	10 pezzi/25m	17,50 €

### Beton DripStarter PVC

Profilo in pvc con termosaldatura rete in fibra di vetro 165 gr/mq

Utilizzato come collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. La sagoma interrompe lo scorrimento dell'acqua evitando infiltrazioni.

- impedisce la formazione di fessurazioni nella zona della zoccolatura;
- resistente a scorrimento;
- resistente agli alcali e raggi UV.



Codice	Dimensioni	Lunghezza	Confezione	Prezzo €/ml
BDSTART	12,5 cm	2,5 m	25pezzi/62,5m	3,35 €

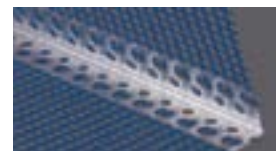
### Beton Corner Alu

Angolare di alluminio con rete in fibra di vetro

Angolare di rete in fibra di vetro 165 gr/mq certificata ETAG004 rinforzato all'interno con profilo in alluminio formante un angolo di 90°.

Utilizzato per il rinforzo di angoli, spigoli vivi, bordi.

- resistente a scorrimento;
- resistente agli alcali ed ai raggi UV.



Codice	Dimensioni	Lunghezza	Confezione	Prezzo €/ml
BCORN812	8 x 12 cm	2,5 m	50 pezzi (125 m) / scatola	1,00 €
BCORN1015	10 x 15 cm	2,5 m	50 pezzi (125 m) / scatola	1,00 €

# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

### BetonFix FIF-CS8

Tassello per cappotto termico per il fissaggio di pannelli con spessori a partire da 60 mm.

- Trasmissione termica assente  $\leq 0,001$  W/K;
- Spina di espansione in PA e corpo in PP;
- Diametro della testa 60 mm secondo ETAG 014;
- Omologato per categorie di materiali A, B, C, D;
- L'espansione del tassello avviene per avvitamento.



Tasselli per fissare Fibra di legno FiberTherm e cementolegno BetonWood **SU SUPPORTI IN MURATURA**

Tipologia	Lunghezza fissabile	Pezzi/Scatola	Spessore max fissabile	Prezzo €/Scatola
Tassello BetonFix FIF-CS8/60	108 mm	100 pezzi/scatola	70 mm	28,06 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/80	128 mm	100 pezzi/scatola	90 mm	29,69 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/100	148 mm	100 pezzi/scatola	110 mm	32,27 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/120	168 mm	100 pezzi/scatola	130 mm	34,74 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/140	188 mm	100 pezzi/scatola	150 mm	37,81 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/160	208 mm	100 pezzi/scatola	170 mm	42,96 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/180	228 mm	100 pezzi/scatola	190 mm	48,74 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/200	248 mm	100 pezzi/scatola	210 mm	55,28 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/220	268 mm	100 pezzi/scatola	230 mm	62,70 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/240	288 mm	100 pezzi/scatola	250 mm	71,11 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/260	308 mm	100 pezzi/scatola	270 mm	80,66 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/280	328 mm	100 pezzi/scatola	290 mm	91,49 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/300	348 mm	100 pezzi/scatola	310 mm	103,77 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/320	368 mm	100 pezzi/scatola	330 mm	117,69 €
Tassello BetonFix FIF-CS8/340	388 mm	100 pezzi/scatola	350 mm	133,50 €

### BetonFix 6H-NT

Tassello per cappotto termico in fibra di legno su struttura in legno.

- Ancoraggio ad avvitamento con viti di diametro 6 mm.  
 Tappo di chiusura in polistirene contenuto all'interno della confezione.  
 Confezione: 100 pezzi / cartone. Consumo: 6-8 pezzi / m<sup>2</sup>;  
 Su richiesta: lunghezza massima a disposizione 300 mm.



Tasselli per fissare Fibra di legno FiberTherm e cementolegno BetonWood **SU SUPPORTI IN LEGNO**

Tipologia	Lunghezza ancorante	Pezzi/Scatola	Spessore fissabile	Prezzo €/Scatola
Tassello BetonFix 6H-NT/60	60 mm	100 pezzi/scatola	30 mm	27,82 €
Tassello BetonFix 6H-NT/80	80 mm	100 pezzi/scatola	45 (65) mm	30,75 €
Tassello BetonFix 6H-NT/100	100 mm	100 pezzi/scatola	65 (85) mm	33,53 €
Tassello BetonFix 6H-NT/120	120 mm	100 pezzi/scatola	85 (105) mm	42,68 €
Tassello BetonFix 6H-NT/140	140 mm	100 pezzi/scatola	105 (125) mm	47,57 €
Tassello BetonFix 6H-NT/160	160 mm	100 pezzi/scatola	125 (145) mm	56,82 €
Tassello BetonFix 6H-NT/180	180 mm	100 pezzi/scatola	145 (165) mm	63,68 €
Tassello BetonFix 6H-NT/200	200 mm	100 pezzi/scatola	165 (185) mm	76,56 €
Tassello BetonFix 6H-NT/220	220 mm	100 pezzi/scatola	185 (205) mm	104,43 €
Tassello BetonFix 6H-NT/240	240 mm	100 pezzi/scatola	205 (225) mm	128,25 €
Tassello BetonFix 6H-NT/260	260 mm	100 pezzi/scatola	225 (245) mm	156,39 €
Tassello BetonFix 6H-NT/300	300 mm	100 pezzi/scatola	265 (285) mm	180,75 €
Tassello BetonFix 6H-NT/320	320 mm	100 pezzi/scatola	285 (305) mm	190,41 €

# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

### Beton Secure Base

Adesivo minerale e malta di rinforzo

Adesivo minerale e malta di rinforzo per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm. Per preparare la base adesiva per reti o cartongesso.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/kg
BSBASE	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg = 36 Sacchi	ca. 5,00 kg/m <sup>2</sup> (sostanza secca) quando applicato a minerali, su superfici piane ca. 3,00 - 4,00 kg/m <sup>2</sup> (sostanza secca) con rinforzo in due operazioni ca. 6,00 - 8,00 kg/m <sup>2</sup> (sostanza secca) per rinforzo in un solo intervento 1,28 kg/m <sup>2</sup> (sostanza secca) per mm di spessore	bianco naturale	1,00 €/kg ogni Pallet 1,10 €/kg a sacco

### Beton Secure Base Coat

Primer per cappotto termico

Primer per migliorare l'adesione dell'intonaco allo strato di rinforzo per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/kg
BSBASEC	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.0,30-0,40kg/m <sup>2</sup> per mano	bianco	3,03 €
BSBASEC	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.0,30-0,40kg/m <sup>2</sup> per mano	tinta C1	3,45 €

## BASSE TEMPERATURE

### Beton Secure Base Coat LT

Primer per cappotto termico

Primer specifico per rivestimenti a basse temperature per migliorare l'adesione dell'intonaco allo strato di rinforzo, per ottenere le proprietà LT resistenti pioggia (da + 1 ° C in condizioni di freddo umido) per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/kg
BSBASECLT	20 kg/secchio	1 Pallet 480 kg=24 secchi	ca.0,35 kg/m <sup>2</sup> a pennello o rullo	bianco	6,55 €



# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

**Beton Secure Render S(K)** Finitura dell'intonaco con texture raschiata in resina siliconica per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.

Finitura dell'intonaco con texture raschiata



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K1,5	2,75 €/kg	2,50 €/kg
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,10 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K2,0	2,75 €/kg	2,50 €/kg
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.4,30 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K3,0	2,75 €/kg	2,50 €/kg

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K1,5 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,10 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K2,0 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSDK	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.4,30 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K3,0 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg

**Beton Secure Render S(R)** Finitura dell'intonaco con texture scanalata in resina siliconica per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.

Finitura dell'intonaco con texture scanalata



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,30 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K1,5	2,75 €/kg	2,50 €/kg
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,80 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K2,0	2,75 €/kg	2,50 €/kg
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,50 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K3,0	2,75 €/kg	2,50 €/kg

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,30 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K1,5 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,80 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K2,0 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSDR	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,50 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K3,0 C1*	3,39 €/kg	3,00 €/kg

### BASSE TEMPERATURE

**BetonSecure Render S LT(K)** Finitura dell'intonaco con texture raschiata in resina siliconica per rivestimenti a basse temperature e resistenti alla pioggia (da +1 °C a +15°C) per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.

Finitura dell'intonaco con texture raschiata



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K1,5	3,32 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,10 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K2,0	3,32 €/kg	3,00 €/kg
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.4,30 kg/m <sup>2</sup>	bianco	K3,0	3,32 €/kg	3,00 €/kg

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/secchio
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K1,5 C1*	3,96 €/kg	3,60 €/kg
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.3,10 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K2,0 C1*	3,96 €/kg	3,60 €/kg
BSRENSKLT	25 kg/secchio	1 Pallet 600 kg=24 secchi	ca.4,30 kg/m <sup>2</sup>	tinta	K3,0 C1*	3,96 €/kg	3,60 €/kg

# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

**Beton Secure Render M(K)** Finitura minerale prodotta secondo la norma EN 988-1 per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.



Finitura minerale

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/sacco
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K1,5	1,50 €/kg	1,35 €/kg
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K2,0	1,50 €/kg	1,35 €/kg
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,70 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K3,0	1,50 €/kg	1,35 €/kg

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/sacco
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K1,5 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K2,0 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg
BSRENDMK	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,70 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K3,0 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg

**Beton Secure Render M(R)** Finitura minerale con trama rigata prodotta secondo la norma EN 988-1 per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.



Finitura minerale con trama scanalata

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/sacco
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K1,5	1,50 €/kg	1,35 €/kg
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K2,0	1,50 €/kg	1,35 €/kg
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	bianco	K3,0	1,50 €/kg	1,35 €/kg

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/sacco
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K1,5 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,40 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K2,0 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg
BSRENDMR	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.2,80 kg/m <sup>2</sup> (secco)	tinta	K3,0 C1*	1,94 €/kg	1,75 €/kg

**Beton Secure Render M(MP)** Finitura minerale modellabile per isolamenti a cappotto termico con sistema FiberTherm.



Finitura modellabile

Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Granulazione	Prezzo €/pallet	Prezzo €/sacco
BSRENDMMP	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,50 - 4,00 kg/m <sup>2</sup> (secco) a seconda della struttura	bianco	0,5	1,74 €/kg	1,55 €/kg
BSRENDMMP	25 kg/sacco	1 Pallet 900 kg=36 sacchi	ca.1,50 - 4,00 kg/m <sup>2</sup> (secco) a seconda della struttura	tinta C1	0,5	2,18 €/kg	2,00 €/kg

# ACCESSORI PER CAPPOTTI TERMICI IN FIBRA DI LEGNO

## Accessori per cappotti termici in fibra di legno interni ed esterni

### Beton Secure Base Guard

Boiacca flessibile

Boiacca flessibile ad elevata protezione da spruzzi d'acqua, utilizzabile ad esempio nelle superfici di base, più basse. E' come rivestimento intermedio da applicare con *Betonsecure Render S/M/MP*.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/kg
BSBASEG	18 kg/secchio	1 Pallet 432 kg=24 secchi	ca.0,50 kg/m <sup>2</sup> per mano	grigio	6,30 €

### Beton Secure Silco

Pittura di rivestimento

Idropittura di resina silconica ad elevata protezione contro funghi e alghe per sistemi a cappotto termico FiberTherm. E' necessario applicare la pittura due volte.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/lt
BSSILCO	15 lt/secchio	1 Pallet 360 kg=24 secchi	ca.0,17-0,20 lt/m <sup>2</sup> per mano	bianco	7,70 €
BSSILCO	15 lt/secchio	1 Pallet 360 kg=24 secchi	ca.0,17-0,20 lt/m <sup>2</sup> per mano	tinta	8,50 €

### Beton Secure Color

Pittura di rivestimento

Vernice esterna di rivestimento di resina silconica basata sulla dispersione per sistemi a cappotto termico FiberTherm. E' necessario applicare la pittura due volte.



Codice	Consegna	Quantità/Pallet	Consumo	Colore	Prezzo €/lt
BSCOLOR	15 lat/secchio	1 Pallet 360 kg=24 secchi	ca.0,20-0,25 lt/m <sup>2</sup> per mano	bianco	5,80 €
BSCOLOR	15 lat/secchio	1 Pallet 360 kg=24 secchi	ca.0,20-0,25 lt/m <sup>2</sup> per mano	tinta	7,40 €

# ELEMENTI DA COSTRUZIONE FIBERTHERM

## Struttura portante in legno naturale

### FiberTherm joist

Sistema a telaio in legno per tetti, solai e pareti

Prodotto in conformità con la normativa ETA-06/0238

- supporto a telaio in legno per solaio estremamente resistente;
- intelaiatura in legno per tetto dimensionalmente stabile;
- telaio in legno per parete ad elevato sfasamento termico;
- estrema facilità di posa.



Tipologia	Larghezza	Altezza	Pezzi/Pacco (con isolamento)	Aggiunta per isolamento €/ml	Prezzo €/ml
FTHSJ45	45 mm	200 mm	43 (26)	0,81 €	5,81 €
		220 mm		0,89 €	5,94 €
		240 mm		0,96 €	6,06 €
		300 mm		1,19 €	6,48 €
		360 mm		1,47 €	7,10 €
		400 mm		1,70 €	7,63 €
FTHSJ60	60 mm	200 mm	33 (19)	1,02 €	6,85 €
		220 mm		1,15 €	6,96 €
		240 mm		1,25 €	7,10 €
		280 mm		1,50 €	7,41 €
		300 mm		1,62 €	7,56 €
		360 mm		2,05 €	8,28 €
		400 mm		2,32 €	8,84 €
		450 mm		2,64 €	9,55 €
FTHSJ90	90 mm	200 mm	23 (13)	1,48 €	9,73 €
		220 mm		1,67 €	9,90 €
		240 mm		1,90 €	10,07 €
		280 mm		2,37 €	10,42 €
		300 mm		2,60 €	10,60 €
		360 mm		3,30 €	11,41 €
		400 mm		3,77 €	11,82 €
		450 mm		4,37 €	12,32 €
		500 mm		4,95 €	12,83 €

### FiberTherm wall

Sistema a telaio in legno per pareti

Prodotto in conformità con la normativa ETA-06/0238

- dimensionalmente stabile, estremamente resistente;
- telaio in legno per parete ad elevato sfasamento termico;
- estrema facilità di posa.



Tipologia	Larghezza	Altezza	Pezzi/Pacco (con isolamento)	Aggiunta per isolamento €/ml	Prezzo €/ml
FTHSW45	45 mm	160 mm	43 (26)	0,65 €	5,14 €
		200 mm		0,82 €	5,30 €
		240 mm		0,98 €	5,51 €
		300 mm		1,22 €	5,78 €
		360 mm		1,48 €	6,30 €
FTHSW60	60 mm	160 mm	33 (19)	0,80 €	6,09 €
		200 mm		1,05 €	6,26 €
		240 mm		1,30 €	6,48 €
		280 mm		1,54 €	6,70 €
		300 mm		1,66 €	6,80 €
		360 mm		2,05 €	7,32 €
FTHSW90	90 mm	240 mm	23 (13)	1,90 €	9,25 €
		300 mm		2,60 €	9,62 €
		360 mm		3,30 €	10,25 €
		400 mm		3,50 €	10,63 €

# ELEMENTI DA COSTRUZIONE FIBERTHERM

## Struttura portante in legno naturale

### FiberTherm LVL R

Compensato impiallacciato

Prodotto in conformità con la normativa 14374

- per componenti astiformi come travi o pilastri;
- ottima resistenza meccanica ed elevata resistenza alla deformazione;
- sezioni sottili con elevata stabilità dimensionale.



Lunghezza	Codice	Spessore	Profondità	m <sup>3</sup> / Pacco			Prezzo €/m <sup>3</sup>
				L=7,00 m	L=9,00 m	L=13,00 m	
7,00 m 9,00 m 13,00 m	FTHLVL39	39 mm	200 mm	1,966	2,527	3,650	858,00 €
			220 mm	1,802	2,317	3,346	858,00 €
			240 mm	1,966	2,527	3,650	858,00 €
			300 mm	1,966	2,527	3,650	858,00 €
			360 mm	1,769	2,274	3,285	858,00 €
			400 mm	1,966	2,527	3,650	858,00 €
	FTHLVL45	45 mm	200 mm	2,268	2,916	4,212	858,00 €
			220 mm	2,079	2,673	3,861	858,00 €
			240 mm	2,268	2,916	4,212	858,00 €
			280 mm	2,117	2,722	3,931	858,00 €
			300 mm	2,268	2,916	4,212	858,00 €
			360 mm	2,041	2,624	3,791	858,00 €
	FTHLVL75	75 mm	200 mm	2,520	3,240	4,680	858,00 €
			220 mm	2,310	2,970	4,290	858,00 €
			240 mm	2,520	3,240	4,680	858,00 €
			280 mm	2,352	3,024	4,368	858,00 €
			300 mm	2,520	3,240	4,680	858,00 €
			360 mm	2,268	2,916	4,212	858,00 €
			400 mm	2,520	3,240	4,680	858,00 €

10-14 Pacchi a trasporto

### FiberTherm LVL X

Compensato impiallacciato

Prodotto in conformità con la normativa 14374

- per componenti piani, ad esempio, solaio o cassaforma per tetto;
- eccellente stabilità dimensionale;
- particolarmente adatto ad incastri, resistenza a trazione trasversale.



Lunghezza	Codice	Spessore	Larghezza	Pezzi/Pacco	m <sup>3</sup> / Pacco		Prezzo €/m <sup>3</sup>
					L=6,00 m	L=12,00 m	
6,00 m 12,00 m	FTHLVLX21	21 mm *	1.250 mm	12	1,890	3,780	912,50 €
	FTHLVLX24	24 mm *	1.250 mm	10	1,800	3,600	912,50 €
	FTHLVLX27	27 mm	1.250 mm	10	2,025	4,050	912,50 €
	FTHLVLX33	33 mm	1.250 mm	8	1,980	3,960	912,50 €
	FTHLVLX39	39 mm	1.250 mm	6	1,755	3,510	912,50 €
	FTHLVLX45	45 mm	1.250 mm	6	2,025	4,050	912,50 €
	FTHLVLX51	51 mm	1.250 mm	6	2,295	4,590	912,50 €
	FTHLVLX57	57 mm	1.250 mm	4	1,710	3,420	912,50 €
	FTHLVLX63	63 mm	1.250 mm	4	1,890	3,780	912,50 €
	FTHLVLX69	69 mm	1.250 mm	4	2,070	4,140	912,50 €
FTHLVLX75	75 mm	1.250 mm	4	2,250	4,500	912,50 €	

Misure speciali, qualità speciali e le forniture speciali riguardanti FiberTherm LVL sono possibili su richiesta (massimo spessore 90 mm, 2,50 m di larghezza e 18,0 m di lunghezza); 6,0 m 14 - 16 Pacchi / trasporto; 12,0 m 7-8 Pacchi / trasporto

# ELEMENTI DA COSTRUZIONE FIBERTHERM

## Struttura portante in legno naturale

### FiberTherm LVL X R

Compensato impiallacciato

Prodotto in conformità con la normativa 14374

- evita pieghe nelle facciate con cappotto termico;
- distribuzione dei carichi sicura tra i piani;
- eccellente stabilità dimensionale.



Lunghezza	Codice	Spessore	Larghezza	Pezzi/Pacco	m <sup>3</sup> / Pacco	Prezzo €/m <sup>3</sup>
12,00 m	FTHLVLXR57	39 mm	240 mm	20	3,283	951,60 €
			260 mm	16	2,845	951,60 €

# CEMENTOLEGNO PER AUMENTO SFASAMENTO TETTO

## Cemento Legno BetonWood N

### BetonWood N

Pannelli in cementolegno ad alta densità (1350kg/m<sup>3</sup>)

BetonWood è un materiale che si adatta a molteplici impieghi in edilizia:

- classe di resistenza al fuoco A2;
- notevole resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici);
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- è resistente ai cambiamenti climatici e al gelo;
- insetti e funghi non sono in grado di attaccarlo o danneggiarlo;
- elevata resistenza a compressione (9.000,00 KPa).



Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m<sup>3</sup> | Conduttività termica dichiarata  $\lambda_D$ [W/(m\*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi a spigolo vivo

Codice	Formato	Spessore	Lastre/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	Dimensioni pallet	Peso pallet (kg)	Prezzo €/m <sup>2</sup>
BTWN18870515	870 x 515 mm	18 mm	70	31,360	0.87 x 1.03 x 0.7	ca. 1.000	6,49 €
BTWN181012515	1.012 x 515 mm	18 mm	66	34,400	1.01 x 1.03 x 0.7	ca. 1.000	6,59 €
BTWN181025515	1.025 x 515 mm	18 mm	66	34,840	1.02 x 1.03 x 0.7	ca. 1.000	6,59 €

# ACCESSORI PER TETTI CON SISTEMA FIBERTHERM

## Barriere antivapore e freno vapore FiberTherm per tetti

### FiberTherm multi UDB

Barriera antivapore per esterni

- 3 strati, resistente allo strappo e flessibile;
- 2 superfici auto-adesive integrate;
- ermetica, altamente permeabile al vapore e resistente alla pioggia;
- altamente resistente allo strappo;
- possibile esposizione all'esterno fino a 3 mesi.



Codice	Consegna	Prezzo €/m <sup>2</sup>
MUDB	Rotoli 50 x 1,5 m	2,99 €
MUDB	Pallet di 20 rotoli	2,69 €

### FiberTherm multi membrata 5

Freno vapore per interni ad elevata tenuta all'aria

- particolarmente robusto e flessibile;
- ottima resistenza alla pioggia;
- permeabile, valore sd 5 m;
- disponibile per installazioni sopra e sotto lo strato isolante quando sono forniti anche pannelli di copertura.



Codice	Consegna	Prezzo €/m <sup>2</sup>
MM5	Rotoli 50 x 1,5 m	2,28 €
MM5	Pallet di 20 rotoli	1,98 €

### FiberTherm multi renova

Strato di controllo vapore interno, umidità variabile

- particolarmente robusto e flessibile;
- altamente resistente allo strappo;
- umidità variabile, valore sd 0.25 - 25 m;
- adatto per installazioni sopra e sotto quando è fornito sufficiente rivestimento.



Codice	Consegna	Prezzo €/m <sup>2</sup>
MREN	Rotoli 50 x 1,5 m	3,18 €
MREN	Pallet di 20 rotoli	2,88 €

### FiberTherm multi cover 5

Barriera antivapore a prova di pioggia e resistente all'usura

- estremamente sicuro per camminarci sopra anche col bagnato;
- 2 superfici auto-adesive integrate;
- membrana ermetica e resistente alla pioggia battente;
- altamente resistente allo strappo;
- può essere utilizzata come copertura temporanea per tetti.



Codice	Consegna	Prezzo €/m <sup>2</sup>
MCOV5	Rotoli 50 x 1,5 m	2,78 €
MCOV5	Pallet di 20 rotoli	2,48 €

### FiberTherm multi nail

Nastro sigillante

- nastro di tenuta single-sided;
- adesivo a base di gomma in polietilene a celle chiuse formata a caldo.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MNAIL	Rotoli da 30 m x 50 mm (lxb)	10 rotoli/scatola	15,00 €

# ACCESSORI PER TETTI CON SISTEMA FIBERTHERM

## Barriere antivapore e freno vapore FiberTherm per tetti

### FiberTherm fill

Adesivo permanentemente flessibile per cappotti termici

- eccellenti proprietà adesive ed esente da solventi;
- per il riempimento di giunti (>2mm) o per il fissaggio/incollaggio dei pannelli isolanti in fibra di legno.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MFILL	Cartucce da 310ml	12 pezzi/scatola	13,53 €

### FiberTherm multi connect

Adesivo sigillante permanentemente flessibile

- non sgocciola ed è esente da solventi;
- forza adesiva estremamente alta;
- può essere utilizzato anche in esterno per la ristrutturazione di tetti.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MCONN	Pacchetti flessibili di 600g	12 pezzi/scatola	13,90 €
MCONN	Cartucce da 310ml	12 pezzi/scatola	8,20 €

### FiberTherm multi glue

- adesivo monocomponente e sigillante;
- per una corretta sigillatura di FiberTherm safe con FiberTherm multi UDB;
- 1 scatola contiene 12 ugelli aggiuntivi e 6 adattatori



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MGLUE	Pacchetti flessibili di 600g	12 pezzi/scatola	14,30 €

### FiberTherm multi primer

Primer per substrati porosi

- migliora l'adesione degli adesivi su superfici porose;
- elevata penetrazione;
- può essere lavorato da -10°C.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MPRIM	Flaconi di plastica di 1000g	6 pezzi/scatola	21,80 €

### FiberTherm multi tape P

Nastro ad alte prestazioni con un foglio speciale

- elevata resistenza all'invecchiamento;
- adesivo sensibile alla pressione esente da solventi;
- può essere strappato a mano;
- adesivo ideale per sigillare buchi di iniezione.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MTAPEP4060	Rotoli da 40 m x 60 mm (lxb)	10 rotoli/scatola	22,20 €
MTAPEP180180	Rotoli con 222 adesivi 180 x 180 mm (lxb)	1 rotolo/scatola	98,50 €

### FiberTherm multi tape F

Nastro ad alte prestazioni con lamina speciale

- elevata resistenza all'invecchiamento;
- adesivo sensibile alla pressione esente da solventi;
- elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento, all'umidità / anti-pioggia;
- può essere lavorato da -10°C.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/pezzo
MTAPEF2560	Rotoli da 25 m x 60 mm (lxb)	10 rotoli/scatola	18,00 €
MTAPEF25100	Rotoli da 25 m x 100 mm (lxb)	6 rotoli/scatola	34,00 €
MTAPEF25150	Rotoli da 25 m x 150 mm (lxb)	4 rotoli/scatola	59,00 €
MTAPEFS2560	Rotoli 25 m x 60 mm (lxb) 20/40 scanalato	10 rotoli/scatola	23,00 €



# CREDITI

## Listino prezzi Fibra di legno FiberTherm

Passiamo l'80% della nostra vita in locali chiusi. Ma sappiamo anche cosa questo comporta? Betonwood si è prefissa l'obiettivo di sviluppare prodotti edili in grado di coniugare le esigenze di persone e natura. Ecco perché i nostri prodotti vengono realizzati con materie prime rigenerabili senza l'aggiunta di additivi pericolosi. In questo modo contribuiscono a ridurre il consumo energetico e concorrono a un clima abitativo durevolmente sano, molto apprezzato non solo da chi soffre di allergie.



I prodotti Betonwood con sigillo natureplus<sup>®</sup> portano il rinomato marchio di qualità dei prodotti edili ecologici, non dannosi per la salute e funzionali. natureplus<sup>®</sup> certifica che i prodotti contengono una percentuale di materie prime rinnovabili superiore alla media, che per la propria produzione richiedono un ridotto consumo di energia e che nella fase di realizzazione e utilizzo sono caratterizzati da basse emissioni. Inoltre, il sigillo FSC<sup>®</sup> (Forest Stewardship Council) garantisce un uso sostenibile ed ecologico della materia prima legno.

Il sistema di coibentazione e costruzione naturale per opere di ristrutturazione e di realizzazione di tetti, solai, pareti e pavimenti.



Materie prime rinnovabili senza additivi nocivi



Eccellente protezione dal freddo in inverno



Eccellente protezione dal calore in estate



Risparmio energia e incrementa il valore dell'edificio



Antipiovra e aperto alla diffusione



Buona protezione antincendio



Notevole miglioramento dell'isolamento acustico



Ecocompatibile e riciclabile



Lavorazione semplice e pratica



Il materiale coibente per la salute abitativa



Severi controlli della qualità



Sistema di coibentazione e costruzione

### BETONWOOD Srl

Sistemi di costruzione a secco per bioedilizia

Sede:  
Via Falcone e Borsellino, 58  
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8063144  
F: +39 055 4540600

info@betonwood.com  
www.betonwood.com

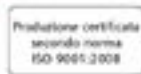
PL-FTH-IR 18.02

**Beton Wood**

Sistemi di costruzione a secco per bioedilizia

### CERTIFICAZIONI

I pannelli FiberTherm sono certificati CE secondo la norma UNI EN 13168.



Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso, sollevando la BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale.

CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com)