

Beton  Wood®

LISTINO PREZZI CAPPOTTI TERMICI 2019

Cappotti termici corazzati BetonTherm per la bioedilizia

LEGENDA / I nostri prodotti per bioedilizia

1. Sistemi per cappotti termici corazzati con isolamento in fibra di legno	3
• Cappotto corazzato BETONTHERM FIBER	3
• Cappotto corazzato BETONTHERM FIBER TOP	3
• Cappotto corazzato BETONTHERM FIBER DRY	3
2. Sistemi per cappotti termici corazzati con isolamento in sughero biondo	4
• Cappotto corazzato BETONTHERM CORK	4
3. Sistemi per cappotti termici corazzati con isolamento in polistirene	4
• Cappotto corazzato BETONTHERM STYR EPS	4
• Cappotto corazzato BETONTHERM STYR XPS	4
4. Accessori per cappotti termici corazzati	5
• Accessori per cappotti corazzati BETONTHERM	5
5. Crediti	7

Cappotti termici / Sistemi corazzati intonacabili Betontherm

Pannelli accoppiati per cappotto termico corazzato in cementolegno e fibra di legno

BetonTherm Fiber

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e fibra di legno

BetonTherm Fiber è ottimo per vie di fuga, scuole, ospedali, edifici pubblici:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- può essere utilizzato come isolamento termico per solai, intradossi.



Pannello in fibra di legno densità 160 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Pann./Pallet	m ² /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHF22801200500	1.200 x 500 mm	22 + 80 mm	42,50	25,50	561,00	22	13,20	44,16 €
BTHF221001200500	1.200 x 500 mm	22 + 100 mm	45,70	27,42	493,56	18	10,80	47,79 €
BTHF221201200500	1.200 x 500 mm	22 + 120 mm	48,90	29,34	410,76	14	8,40	51,42 €
BTHF221401200500	1.200 x 500 mm	22 + 140 mm	52,10	31,26	375,12	12	7,20	55,05 €
BTHF221601200500	1.200 x 500 mm	22 + 160 mm	55,30	33,18	398,16	12	7,20	58,68 €

BetonTherm Fiber top

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e fibra di legno

BetonTherm Fiber top è:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- può essere utilizzato come isolamento termico per solai, intradossi.



Pannello in fibra di legno densità 140 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,041 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Pann./Pallet	m ² /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHFT22801200400	1.200 x 400 mm	22 + 80 mm	40,90	19,63	431,86	22	10,56	48,18 €
BTHFT221001200400	1.200 x 400 mm	22 + 100 mm	43,70	20,97	377,46	18	8,64	51,20 €
BTHFT221601200400	1.200 x 400 mm	22 + 160 mm	52,10	25,00	300,00	12	5,76	65,72 €
BTHFT221801200400	1.200 x 400 mm	22 + 180 mm	54,90	26,35	263,50	10	4,80	68,86 €
BTHFT222001200400	1.200 x 400 mm	22 + 200 mm	57,70	27,69	270,69	10	4,80	71,28 €

BetonTherm Fiber dry

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e fibra di legno

BetonTherm Fiber dry è:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- può essere utilizzato come isolamento termico per solai, intradossi.



Pannello in fibra di legno densità 110 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,039 | Calore specifico c 2.100 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_D [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Pann./Pallet	m ² /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHFD22801200500	1.200 x 500 mm	22 + 80 mm	38,50	23,10	508,20	22	13,20	45,87 €
BTHFD221001200500	1.200 x 500 mm	22 + 100 mm	40,70	24,42	439,56	18	10,80	48,40 €
BTHFD221601200500	1.200 x 500 mm	22 + 160 mm	47,30	28,38	340,56	12	7,20	62,59 €

Cappotti termici / Sistemi corazzati intonacabili Betontherm

Pannelli accoppiati per cappotto termico corazzato in cementolegno e sughero o polistirene

BetonTherm Cork

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e sughero biondo

BetonTherm Cork è:

- adatto ad ambienti umidi;
- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- cappotto termico a massa media a m².



Pannello in sughero biondo densità 150÷160 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,041 | Calore specifico c 1.674 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Pann./Pallet	m ³ /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHC22401000500	1.000 x 500 mm	22 + 40 mm	36,10	18,05	736,44	34	20,40	43,20 €
BTHC22601000500	1.000 x 500 mm	22 + 60 mm	39,30	19,65	613,08	26	15,60	49,75 €
BTHC22801000500	1.000 x 500 mm	22 + 80 mm	42,50	21,25	561,00	22	13,20	56,25 €
BTHC221001000500	1.000 x 500 mm	22 + 100 mm	45,70	22,85	493,56	18	10,80	62,50 €

BetonTherm StyrEPS

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e polistirene espanso

BetonTherm Styr EPS è:

- adatto ad ambienti umidi;
- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- cappotto termico a massa medio-bassa a m².



Pannello in polistirene densità 15÷35 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,026÷0,036 | Calore specifico c 1.200 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Lastre/Pallet	m ³ /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHSTY22401200500	1.200 x 500 mm	22 + 40 mm	30,70	18,42	626,28	34	20,40	36,65 €
BTHSTY22601200500	1.200 x 500 mm	22 + 60 mm	31,20	18,72	486,72	26	15,60	43,25 €
BTHSTY22801200500	1.200 x 500 mm	22 + 80 mm	31,70	19,02	418,44	22	13,20	49,85 €
BTHSTY221001200500	1.200 x 500 mm	22 + 100 mm	32,20	19,32	347,76	18	10,80	55,90 €

BetonTherm StyrXPS

Sistema a cappotto termico corazzato in cementolegno e polistirene estruso

BetonTherm Styr XPS è:

- adatto ad ambienti umidi;
- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- alta resistenza meccanica (resistente ad atti vandalici), anti-effrazione;
- abbatte una vasta gamma di frequenze acustiche, anche molto elevate;
- consente di fissare i pannelli senza incollarli;
- cappotto termico a massa medio-bassa a m².



Pannello in polistirene densità 15÷35 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,026÷0,036 | Calore specifico c 1.450 J/kg K

Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannelli con 4 bordi battentati

Codice	Formato	Spessore	Massa m ²	Peso/Pannello	Peso/Pallet	Lastre/Pallet	m ³ /Pallet	Prezzo €/m ²
BTHSTX22401200500	1.200 x 500 mm	22 + 40 mm	30,70	18,42	626,28	34	20,40	36,65 €
BTHSTX22601200500	1.200 x 500 mm	22 + 60 mm	31,20	18,72	486,72	26	15,60	43,25 €
BTHSTX22801200500	1.200 x 500 mm	22 + 80 mm	31,70	19,02	418,44	22	13,20	49,85 €
BTHSTX221001200500	1.200 x 500 mm	22 + 100 mm	32,20	19,32	347,76	18	10,80	55,90 €

Accessori / Accessori per cappotti Betontherm

Accessori per la posa dei sistemi per cappotto termico corazzato Betontherm

BetonNet Glass360

Rete in fibra di vetro resistente agli alcali, impiegata nei sistemi a cappotto corazzato

Rete in fibra di vetro densità 360 g/m³

La rete è conforme alla Linea Guida ETAG004 per ETICS (External Thermal Insulation Composite System), come certificato da IFBT GmbH-MFPA Leipzig GmbH.

Isolamento a cappotto termico corazzato interno ed esterno. Idonea per tutti i prodotti BetonTherm.



Codice	Consegna	Pezzi/Pallet	Prezzo €/ml
BNG360	Rotoli da 1 m x 50 m	18 rotoli (900 m ²)	4,50 €
BNG370	Rotoli da 1,5 m x 50 m	20 rotoli (1500 m ²)	4,50 €

Beton Strip

Nastro in fibra di vetro adesivo usato come coprigiunto in prossimità delle giunzioni

Il suo utilizzo evita la comparsa di fessurazioni superficiali sulle giunte dei pannelli.

Isolamento a cappotto termico corazzato interno ed esterno. Idonea per tutti i prodotti BetonTherm.



Codice	Consegna	Imballaggio	Prezzo €/mtl
BSTRIP520	Rotoli da 5 cm x 20 m	60 rotoli/scatola	0,18 €
BSTRIP545	Rotoli da 5 cm x 45 m	54 rotoli/scatola	0,16 €
BSTRIP590	Rotoli da 5 cm x 90 m	24 rotoli/scatola	0,13 €

Quantità minima 10 rotoli

Beton Starter Alu

Profilo indeformabile in alluminio di spessore 0,8/1,2 mm con gocciolatoio

Utilizzato per la tenuta inferiore del sistema a cappotto. La particolare foratura laterale del profilo 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 €

Accessori / Accessori per cappotti Betontherm

Accessori per la posa dei sistemi per cappotto termico corazzato Betontherm

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 i sistemi per cappotto termico Betontherm **SU MURATURA**

Tipologia	Lunghezza fissabile	Pezzi/Scatola	Spessore max fissabile	Prezzo €/Scatola
FIF-CS8/60	108 mm	100	70 mm	28,06 €
FIF-CS8/80	128 mm	100	90 mm	29,69 €
FIF-CS8/100	148 mm	100	110 mm	32,27 €
FIF-CS8/120	168 mm	100	130 mm	34,74 €
FIF-CS8/140	188 mm	100	150 mm	37,81 €
FIF-CS8/160	208 mm	100	170 mm	42,96 €
FIF-CS8/180	228 mm	100	190 mm	48,74 €

BetonNet DripStarter PVC

Profilo in pvc con termosaldatura rete in fibra di vetro 165 gr/mq certificata ETAG004

Utilizzato come collegamento a tenuta tra la base di partenza e la rasatura armata. La sagoma del profilo in pvc permette l'interruzione dello scorrimento dell'acqua in corrispondenza della base di partenza.

- Impedisce la formazione di fessurazioni nella zona della zoccolatura.
- Resistente a scorrimento.
- Resistente agli alcali ed ai raggi UV.



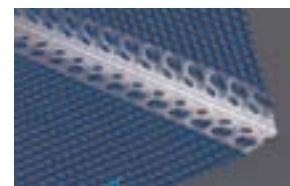
Codice	Dimensioni	Lunghezza	Confezione	Prezzo €/ml
BDSTART	12,5 cm	2,5 m	25 pezzi/62,5m	3,35 €

BetonNet 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	Imballaggio	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 €

BETONWOOD Srl

Sistemi di costruzione a secco per la bioedilizia

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

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

PL - BTH - IR 19.01

Beton Wood
Sistemi costruttivi a secco per la bioedilizia

CERTIFICAZIONI

I prodotti Betontherm per bioedilizia sono certificati CE secondo la norma 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 dall'uso, sollevando BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo info@betonwood.com

CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito www.betonwood.com