

BetonRadiant®

Sistema modulare per pavimenti radianti



LEGENDA

Sistemi modulari per pavimenti radianti BetonRadiant

1. Sistemi per pavimenti radianti con isolamento in fibra di legno	pg.3
• Pavimenti radianti BETONRADIANT	pg.3
• Pavimenti radianti BETONRADIANT FIBER	pg.3
2. Sistemi per pavimenti radianti con isolamento in sughero biondo	pg.4
• Pavimenti radianti BETONRADIANT CORK	pg.4
3. Sistemi per pavimenti radianti con isolamento in polistirene	pg.5
• Pavimenti radianti BETONRADIANT STYR EPS	pg.5
• Pavimenti radianti BETONRADIANT STYR XPS	pg.5
5. Crediti	pg.5

SISTEMI PER PAVIMENTI RADIANTI A SECCO

Sistema modulare per riscaldamenti radianti a pavimento BetonRadiant

BetonRadiant

Sistema modulare in cemento legno per pavimenti radianti

Il pavimento radiante BetonRadiant è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- 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/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,26 | Calore specifico c 1.880 J/kg K

Pannello in cemento legno per pavimenti radianti BetonRadiant Tipo A/B.

Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m ²
BRT1818850500	850 x 500 mm	18 + 18 mm	spigolo vivo	440,0	25	33,45 €
BRT18181000500	1.000 x 500 mm	18 + 18 mm	spigolo vivo	520,0	25	35,31 €
BRT20201200500	1.200 x 500 mm	20 + 20 mm	spigolo vivo	690,0	25	39,20 €

BetonRadiant Fiber

Sistema modulare in cemento legno e fibra di legno per pavimenti radianti

Il pavimento radiante BetonRadiant Fiber è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- insetti e funghi non sono in grado di attaccarlo o danneggiarlo;
- resistenza a compressione del cemento legno 9.000,00 KPa;
- resistenza a compressione della fibra di legno 150,00 KPa.



Pannello in fibra di legno densità 250 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata λ_b [W/(m*k)] 0,048 | Calore specifico c 2.100 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

Pannello in cemento legno e fibra di legno per pavimenti radianti BetonRadiant Fiber Tipo A/B.

Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m ²
BRF36201000500	1.000 x 500 mm	(18 + 18) + 20 mm	spigolo vivo	260,0	25	39,15 €
BRF36401200500	1.200 x 500 mm	(18 + 18) + 40 mm	spigolo vivo	250,0	25	41,30 €
BRF40201200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 20 mm	spigolo vivo	690,0	20	45,55 €
BRF40401200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 40 mm	spigolo vivo	700,0	20	47,85 €

■ spessore cemento legno BetonWood

■ spessore fibra di legno FiberTherm

SOLUZIONI PER MASSETTI RADIANTI A SECCO

Sistema modulare per riscaldamenti radianti a pavimento BetonRadiant

BetonRadiant Cork

Il pavimento radiante BetonRadiant Cork è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

Sistema modulare in cemento legno e sughero biondo per pavimenti radianti

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- insetti e funghi non sono in grado di attaccarlo o danneggiarlo;
- resistenza a compressione del cemento legno 9.000,00 KPa.



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

Pannello in cemento legno e sughero biondo per pavimenti radianti BetonRadiant Cork Tipo A/B.

Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m ²
BRC3631000500	1.000 x 500 mm	(18 + 18) + 3 mm	spigolo vivo	530,0	25	43,80 €
BRC4031000500	1.000 x 500 mm	(20 + 20) + 3 mm	spigolo vivo	670,0	25	50,70 €
BRC4061000500	1.000 x 500 mm	(20 + 20) + 6 mm	spigolo vivo	680,0	25	54,05 €
BRC40101000500	1.000 x 500 mm	(20 + 20) + 10 mm	spigolo vivo	690,0	20	55,20 €
BRC40201000500	1.000 x 500 mm	(20 + 20) + 20 mm	spigolo vivo	700,0	20	57,60 €
BRC40401000500	1.000 x 500 mm	(20 + 20) + 40 mm	spigolo vivo	710,0	20	59,90 €

■ spessore cemento legno BetonWood

■ spessore sughero biondo CorkPanels

SOLUZIONI PER MASSETTI RADIANTI A SECCO

Sistema modulare per riscaldamenti radianti a pavimento BetonRadiant

BetonRadiantStyr EPS

Sistema modulare in cemento legno e polistirene espanso per pavimenti radianti

Il pavimento radiante BetonRadiantStyr EPS è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- insetti e funghi non sono in grado di attaccarlo o danneggiarlo;
- resistenza a compressione del cemento legno 9.000,00 KPa;
- resistenza a compressione del polistirene espanso 150,00 KPa.



Pannello in polistirene espanso 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

Pannello in cemento legno e polistirene espanso per pavimenti radianti BetonRadiantStyr EPS Tipo A/B.

Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m ²
BRSTY40101200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 10 mm	spigolo vivo	610,0	20	43,45 €
BRSTY40201200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 20 mm	spigolo vivo	630,0	20	44,60 €
BRSTY40301200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 30 mm	spigolo vivo	660,0	20	45,80 €
BRSTY40401200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 40 mm	spigolo vivo	690,0	20	46,80 €

■ spessore cemento legno BetonWood ■ spessore polistirene espanso EPS

BetonRadiantStyr XPS

Sistema modulare in cemento legno e polistirene estruso per pavimenti radianti

Il pavimento radiante BetonRadiantStyr XPS è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

- classe di resistenza al fuoco A2 nella lastra in cemento legno;
- insetti e funghi non sono in grado di attaccarlo o danneggiarlo;
- resistenza a compressione del cemento legno 9.000,00 KPa;
- resistenza a compressione del polistirene estruso 300,00 KPa.



Pannello in polistirene estruso 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

Pannello in cemento legno e polistirene estruso per pavimenti radianti BetonRadiantStyr XPS Tipo A/B.

Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m ²
BRSTX20101200500	1.200 x 500 mm	(18 + 20) + 10 mm	spigolo vivo	300,0	25	51,00 €
BRSTX20201200500	1.200 x 500 mm	(18 + 20) + 20 mm	spigolo vivo	310,0	25	52,40 €
BRSTX20301200500	1.200 x 500 mm	(18 + 20) + 30 mm	spigolo vivo	320,0	25	55,45 €
BRSTX20401200500	1.200 x 500 mm	(18 + 20) + 40 mm	spigolo vivo	330,0	25	59,55 €
BRSTX40101200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 10 mm	spigolo vivo	610,0	20	49,75 €
BRSTX40201200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 20 mm	spigolo vivo	630,0	20	50,90 €
BRSTX40301200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 30 mm	spigolo vivo	660,0	20	52,10 €
BRSTX40401200500	1.200 x 500 mm	(20 + 20) + 40 mm	spigolo vivo	690,0	20	53,10 €

■ spessore cemento legno BetonWood ■ spessore polistirene estruso XPS

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-BTR-IR 17.01

Beton Wood
Sistemi costruttivi a secco per la bioedilizia

CERTIFICAZIONI

I prodotti BetonWood 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