BetonRadiant®

Sistema modulare per pavimenti radianti





LEGENDA

Sistemi modulari per pavimenti radianti BetonRadiant

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

SISTEMI PER PAVIMENTI RADIANTI A SECCO

Sistema modulare per riscaldamenti radianti a pavimento BetonRadiant

Beton Radiant

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/m 3 | Conduttività termica dichiarata $\Lambda_{D}[W/(m*k)]$ 0,26| Calore specifico c 1.880 J/kg K Pannello in cemento legno per pavimenti radianti BetonRadiant Tipo A/B.

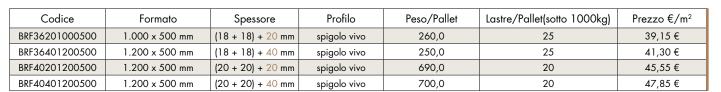
Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m²
BRT1818850500	850 x 500 mm	18 + 18 mm	spigolo vivo	440,0	25	33,45 €
BRT18181000500	1.000 x 500 mm	18 + 18 mm	spigolo vivo	520,0	25	35,31 €
BRT20201200500	1.200 x 500 mm	20 + 20 mm	spigolo vivo	690,0	25	39,20 €

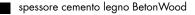
BetonRadiant Fiber

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 $\Lambda_{\rm D}[{\rm W/(m^*k)}]$ 0,048 | Calore specifico c 2.100 J/kg K Pannello in cemento legno densità 1350 kg/m³ | Conduttività termica dichiarata $\Lambda_{\rm D}[{\rm W/(m^*k)}]$ 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.





spessore fibra di legno FiberTherm



SOLUZIONI PER MASSETTI RADIANTI A SECCO

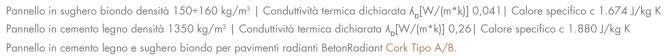
Sistema modulare per riscaldamenti radianti a pavimento BetonRadiant

BetonRadiant Cork

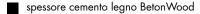
Il pavimento radiante BetonRadiant Cork è un sistema modulare, adatto a qualsiasi finitura, garantisce un'ottima facilità di posa in opera e una flessibilità che lo rende ideale per la realizzazione di riscaldamenti radianti a pavimento:

Sistema modulare in cemento legno e sughero biondo per pavimenti radianti

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



Codice	Formato	Spessore	Profilo	Peso/Pallet	Lastre/Pallet(sotto 1000kg)	Prezzo €/m²
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 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_p[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_p[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 €/m²
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

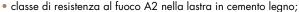
BetonRadiantStyr XPS

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:



- 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_p[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_p[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 €/m²
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



CERTIFICAZIONI

l prodotti BetonWood per bioedilizia sono certificati CE secondo la norma EN 13168













Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008





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 controlabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni resposabilità dall'uso, sollevando BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni.

Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo info@betonwood.com