



SOLUZIONE DI
RISCALDAMENTO

**Rete Riscaldante
Sottopavimento
a Progetto
per Interni Caravan
e/o Settore Navale**

SCHEMA TECNICA

RETE RISCALDANTE SOTTOPAVIMENTO A PROGETTO

PER INTERNI CARAVAN E/O SETTORE NAVALE



CARATTERISTICHE

La rete riscaldante a pavimento per caravan e/o settore navale è un prodotto specifico per superfici con accentuate sollecitazioni strutturali, oltre che meccaniche, dovute ad intenso calpestio. Dotata di elevata resistenza ed elasticità, riscalda per irraggiamento, non movimentando l'aria. I corpi vengono riscaldati direttamente, evitando così la circolazione di polveri ed acari. La rete è prodotta su misura, sia nelle dimensioni che nella potenza.

NON PRODUCE CAMPI ELETTROMAGNETICI NOCIVI

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

L'applicazione va eseguita con cura su superfici pulite e perfettamente lisce. Lo spessore estremamente limitato 4,00 mm circa permette interventi con minima sopraelevazione. Le resistenze in carbonio sono collegate all'alimentazione in parallelo così il sistema può funzionare anche in caso di danneggiamento parziale, escludendo dall'alimentazione solo una minima porzione di pavimento di 1,00 m² circa.

FIBRA DI CARBONIO

La fibra di carbonio è flessibile, non ossida, non produce campi magnetici nocivi al passaggio delle cariche elettriche, non ha alcuna variazione dimensionale al variare della temperatura né decadimento dei valori ohmici. Nessuna usura e nessuna manutenzione. La sua elevata resistività permette notevoli risparmi di energia a parità di potere calorico.

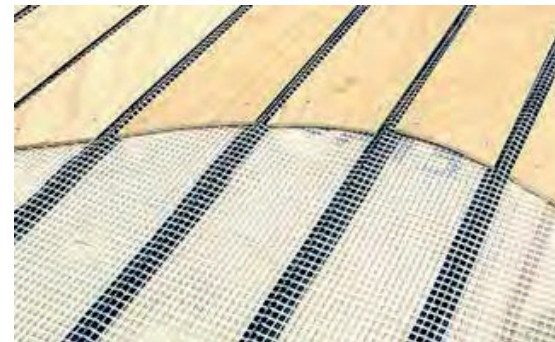
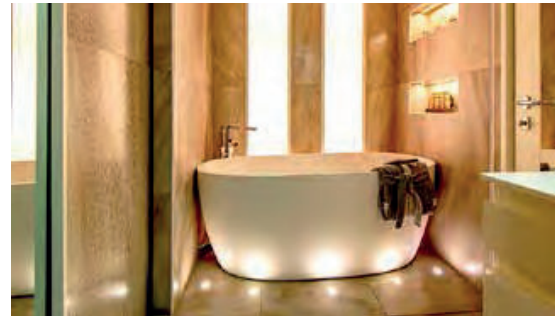
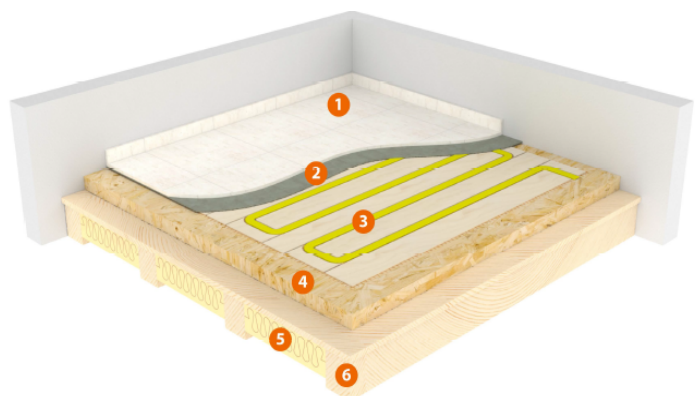
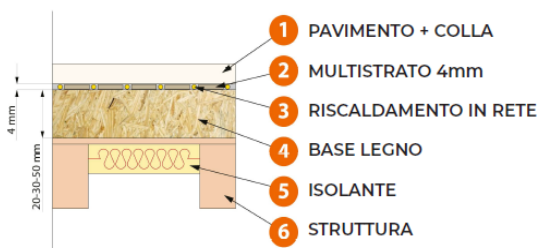
COMPOSIZIONE

Cavi riscaldanti in fibra di carbonio con fascia isolante termica sul lato inferiore, fissati ad una rete in fibra di vetro alcalino resistente. Spessore totale 4,00 mm circa.

TERMOREGOLAZIONE

Controllo della temperatura tramite termostato o sonda temperatura collegato ad una centralina elettronica.

STRATIGRAFIA - SISTEMA DI POSA



MODELLO	ALIMENTAZIONE	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	TERMOREGOLAZIONE	CAVI E CONNETTORI	DIMENSIONI
PVRC	230 Vac 50/60 Hz	a richiesta	IP67	Possibile gestione con termostato o centralina elettr. (T705 - vedi accessori)	Cavo H05 VV lunghezza a richiesta	a progetto

CONFORMITÀ



Questo prodotto è conforme alle misure di sicurezza elettrica secondo la Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/EU.

Thermal Technology powered by Carbon Fiber Heating SRL - 417075, Borş, Parc Industrial Borş, Nr. 1C, jud. Bihor, Romania
Tel: + 39 0423 858589 - www.thermaltt.com - info@thermaltt.com