

## Tribon

IL MASSETTO 3 IN 1

Versatile, pratico e adatto  
ad ogni costruzione.





#### **NATURALE**

Prodotto con materie prime naturali, nel pieno rispetto dell'ambiente

#### **LEGGERO**

Prodotto a ridotta massa volumica e buone prestazioni meccaniche

#### **ITALIANO**

Con materie prime da cave situate in Italia, in prossimità degli impianti di lavorazione

# Tribon

## 3 VOLTE ADATTO

TRIBON è un massetto fluido premiscelato, per interni, a base di calcio-solfato, fluidificanti ed inerti speciali, ideale per ogni tipo di costruzione residenziale, alberghi, centri di uffici e direzionali. Può ricevere qualsiasi tipo di rivestimento e grazie alla buona conducibilità termica, è perfetto per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento.

- IDONEO PER LE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI RIVESTIMENTO
- IDONEO ALLA POSA SU IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO
- ALTA CONDUCEBILITÀ TERMICA E BUONA RESISTENZA MECCANICA
- PESO RIDOTTO
- POSA SENZA RETE E RIDUZIONE DEI GIUNTI ANCHE IN PRESENZA DI IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO
- BIOCOMPATIBILE

## Campo di applicazione

TRIBON è il massetto ideale per ogni tipo di costruzione residenziale, alberghi, centri di uffici e direzionali ed è utilizzabile come:

- Massetto collaborante con il solaio, con spessori nominali a partire da 25 mm.
- Massetto su strato divisorio rigido, con spessori nominali a partire da 35 mm.
- Massetto galleggiante, su sottofondi alleggeriti, con spessori nominali a partire da 40 mm.
- Massetto su sistemi di riscaldamento a pavimento, con spessore nominale da 30 mm al di sopra dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento.





## Descrizione del prodotto

### Classificazione

UNI EN 13813:CA-C20-F4.

### Stoccaggio

Periodo di conservazione in confezione originale chiusa: 3 mesi.

### Qualità

In conformità alla norma EN 13813 il prodotto è sottoposto a test iniziale e controllo interno permanente della produzione e reca il marchio CE.

## Dati tecnici

Denominazione	Unità	Valore
Reazione al fuoco	Classe	A1 - incombustibile (EN 13501-1)
Spessori minimi di applicazione	mm	Massetto collaborante $\geq 25$ mm Massetto su strato divis. $\geq 35$ mm Massetto galleggiante $\geq 40$ mm Massetto su radiante $\geq 30$ mm
Calpestabilità	Ore	24
Assoggettabilità ai carichi	Giorni	3
Peso specifico asciutto	kg/m <sup>3</sup>	1800 - 1900
Peso specifico bagnato	kg/m <sup>3</sup>	1900 - 2000
Peso calcinacci del materiale secco	kg/L	1,5
Tempo di lavorazione a T = 25°C	Minuti	c.a. 45
Rapporto acqua-miscela	-	20%
Resistenza a compressione	N/mm <sup>2</sup>	> 20 (UNI EN 13892-2)
Resistenza a flessione	N/mm <sup>2</sup>	> 4 (UNI EN 13892-2)
Modulo di elasticità	N/mm <sup>2</sup>	17 000
Dilatazione libera durante la presa	mm/m	0,1
Conducibilità termica	W/mK	1,3
Coefficiente di dilatazione termica lineare	mm/mK	0,016
Calore specifico	J/kg K	c.a. 1000 (UNI EN 15498 Annex D)

I dati tecnici si riferiscono a una temperatura di 20°C e un'umidità relativa dell'aria del 50%. Temperature inferiori determinano un allungamento dei tempi, temperature superiori una riduzione.

### Ciclo Termico (UNI EN 1264)



- Iniziare 7 giorni dopo la posa (che deve avvenire con impianto in pressione).
- Portare dopo il 7° giorno la temperatura a 20-25°C e mantenere per i succ. 3 gg.
- Successivamente portare, come da grafico, la temperatura prossima a regime (max 55°C) e mantenerla fino a quando il massetto non sarà asciutto.
- Al 14° giorno (7 di maturazione più 3 di avvio ciclo termico a circa 25°C) sarà possibile effettuare un test con igrometro al carburo. Se il livello di umidità residua non sarà raggiunto (<0,3%), continuare il ciclo termico. NB. Condizioni ambientali favorevoli (estate) in termini di temperatura e U.R. e spessori di applicazione ridotti (livelline Knauf) contribuiscono alla riduzione dei tempi di asciugatura.
- Dopo l'asciugatura ridurre la temperatura dell'acqua in modo da raggiungere gradualmente una temperatura superficiale del massetto di 15-18°C.
- Prima di procedere alla posa dei rivestimenti assicurarsi dell'assenza di umidità con misuratore al carburo (MC). Si consiglia di "segnare" i punti di prelievo in ogni ambiente.
- In assenza di impianto radiante il tempo di asciugatura varia tra i 5 e i 10 gg al cm in relazione alle condizioni climatiche e areazione del locale.

# KNAUF



#### Le nostre certificazioni



[www.knauf.it](http://www.knauf.it)

[knauf@knauf.it](mailto:knauf@knauf.it)

06/2021

SEGUICI SU:    

Sede:  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco:  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211  
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi Intonaci:  
Gambassi terme (FI)  
Tel. 0571 6307  
Fax 0571 678014

K-Centri:  
Knauf Milano  
Rozzano (MI)  
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa  
Castellina Marittima (PI)  
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. S.a.s. di Castellina Marittima (PI) che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.