



## MIX THERM

### DESCRIZIONE

Mix Therm è un sottofondo leggero **termoisolante** ad alta efficienza, con un basso rapporto acqua/cemento, **a varie densità**. Viene confezionato con perle di polistirolo vergini, cemento Portland e con l'aggiunta di un particolare additivo d'impasto ad alta efficienza.

### CAMPI D'IMPIEGO

Sottofondo leggero utilizzato per:

- Sottofondo contro terra e su piani piloty, interpiano, coperture e solai in legno
- Formazione di pendenze su terrazzi e coperture piane o inclinate anche con successiva posa diretta di manti di impermeabilizzazione (purché esenti da solventi)
- Isolamenti sottotetti non praticabili
- Riempimento di vuoti, anche ad elevato spessore
- Confinamento di coperture in lastre di fibro-cemento amianto, anche con successiva posa diretta di manti di impermeabilizzazione (purché esenti da solventi)

### TIPOLOGIA D'IMPIEGO

Mix Therm può essere applicato come:

- Sottofondo di compensazione
- Sottofondo di riempimento
- Sottofondo di supporto all'isolamento termico
- Sottofondo in coperture piane o a falde
- Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento
- Sottofondo per piano di posa di sistemi radianti di riscaldamento/raffrescamento basso spessore a bassa inerzia termica

### DENSITÀ DISPONIBILI

- c.a. 220 Kg/m<sup>3</sup> - Low Density
- c.a. 270 Kg/m<sup>3</sup> - Medium Density
- c.a. 320 Kg/m<sup>3</sup> - High Density
- c.a. 380 Kg/m<sup>3</sup> - Industrial Application

### AVVERTENZE

Le condizioni ambientali durante la posa in opera sono fondamentali per la buona riuscita del massetto. La temperatura di esecuzione va compresa fra + 5° e + 30°. Per una corretta stagionatura e maturazione nella prima settimana il massetto non è pedonabile e deve essere protetto da una eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia, causa di formazione di fessure per ritiro accelerato. A maturazione completata è consigliabile ricoprire il sottofondo il prima possibile con il massetto di supporto, poiché l'accentuata dilatazione termica lineare, dovuta alla sua bassa densità e al debole modulo elastico, potrebbero essere causa di crepe e fessurazioni. Una volta terminata la posa del massetto in sabbia e cemento, Triveneta Pose non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni alle opere realizzate causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. Prima della posa della pavimentazione il massetto deve essere sufficientemente stagionato e deve corrispondere a una serie di requisiti.

E' responsabilità del posatore la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, non ferme, contenuto di umidità, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia.

### VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di sottofondo leggero tipo **Mix Therm** di Triveneta Pose di Gruppo Triveneta Srl, predosato di consistenza reoplastica per interni ed esterni. Idoneo a ricevere successivi strati di isolamento termico/acustico, di riscaldamento a pavimento e del massetto di supporto.



## MIX THERM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	U. M.	LOW DENSITY	MEDIUM DENSITY	HIGH DENSITY	INDUSTRIAL APP.
DENSITÀ A 28 GG	<b>Kg/mc</b>	220	270	320	380
CONDUCIBILITÀ TERMICA**	<b>W/mk</b>	0.065	0.067	0.080	0.11
RESISTENZA A COMPRESSIONE	<b>N/mm2</b>	0.6	0.8	1	1.5
RAPPORTO ACQUA/ CEMENTO		0,5 c.a.	0,5 c.a.	0,5 c.a.	0,5 c.a.
PEDONABILITÀ*	<b>gg</b>	3	3	3	3
ASSOGGETTABILITÀ A CARICHI	<b>gg</b>	7	7	7	7
STAGIONATURA	<b>gg</b>	28	28	28	28
UMIDITÀ RESIDUA D'EQUILIBRIO		12,0 CM %	12,0 CM %	12,0 CM %	12,0 CM %

\* dati riferiti a condizioni ambientali ideali: temperatura 20°C, umidità relativa al 60%, spessore del getto di 10 cm

\*\* valore tabellare

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle applicazioni pratiche in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. Gruppo Triveneta Srl si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione con qualunque mezzo della presente scheda tecnica sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.