



TILLICA: PASTA

COD: ISO.TILLICA.P



Prodotta in azienda certificata ISO 9001-14001

**NORMATIVA CE UNI 988/1T1
NORMA EN 15824-22 Z2
MALTE ISOLANTI sistema 4**

Riflettanza solare media, Tillica norma ASTM1980-11 **0,96**

Emissività termica norma ASTM C 1371-04 a ϵ **0,43**

Conducibilità termica UNI 16012-2015 pari λ_d equivalente **W/mK 0,0020**

Peso specifico Tilla Pasta umido: **0,70 kg/lit**

Peso specifico Tilla Pasta secco: **0,17 kg/lit**

Permeabilità vapore d'acqua UNI EN ISO 7783 $\mu \leq 5,8$

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN ISO 1062-3 **W1**

Calore specifico **j/kgk 1,13**

Aderenza e trazione UNI EN 13687-3, UNI EN 1542 Valore medio fh **0,02 N/m² MPa**

Aderenza diretta UNI EN 1542 **fh 0,05N/m² B**

Resistenza alla compressione EN 196-1 **N/mm0,364**

Coefficiente di assorbimento acustico: UNI EN ISO 10534-2 **a 500Hz con 10 mm 0,16**

Classe reazione al fuoco norma UNI EN 13501-1 **A1**

Resistenza al fuoco direttiva (MED)2014/EU compreso i requisiti e gli standard di prova (EU)2017/306 **Materiale non combustibile**

V.O.C.: UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011 **esente**

NORMA UNI EN 16012-2015 La norma descrive un insieme di procedure per utilizzare metodi di prova o di calcolo, definiti in norme CEN o ISO già esistenti, per determinare la prestazione termica di prodotti isolanti riflettenti. La norma si applica a tutti i prodotti isolanti che devono una parte delle loro proprietà termiche alla presenza di superfici riflettenti o basso-emissive.

VOCI DI CAPITOLATO:

Isolazione con pasta isolante, con caratteristiche termoisolanti e termoriflettenti (TILLICA) a fratazzo o meccanicamente, composta da grassello di calce stagionato secondo normativa UNI EN 459-1 e silicio amorfo. Prodotto garantito senza additivi chimici, esente da gas e V.O.C., non crea rifiuto è totalmente riciclabile, traspirante, ignifugo, in classe A1, non tossico è naturale al 100%. Prezzo al mq/€..... Escusi ponteggi

Le informazioni riportate sulla scheda tecnica si riferiscono a prove effettuate con il materiale descritto e alle nostre conoscenze. I nostri materiali sono soggetti a continui sviluppi; ci riserviamo pertanto di modificarle in qualsiasi momento, senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per usi e applicazioni dei materiali diversi da quelli consigliati.

