



**DICHIARAZIONE DI  
PRESTAZIONE  
DOP**



n.101-CPR-T

1. Tipo di prodotto: **Intonaco rasante altamente isolante T1 con silicio amorfo e grassello**
2. Identificazione prodotto: **Tillica Pasta, numero di lotto riportato sull'imballo e documento di trasporto**
3. Uso previsto: **Intonaco T1 isolante termico e taglia fuoco, per interni ed esterni spessore inferiore a 10mm**
4. Produttore: **Arte e Mestieri snc – Via Missionari Casarsesi,15 – 33072 CASARSA DELLA DELIZIA (PN) ITALIA**
5. **Non applicabile**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza del prodotto da costruzione: **Sistema 4**
7. Sistema di FPC controllo della produzione di fabbrica: **EN 988-1**
8. **Non applicabile**
9. prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Emissività Termica	$\epsilon$ 0,43
Riflettanza	Ps 0,96
Conducibilità termica	$\lambda_d$ 0,0020 W/mK
Valore di resistenza alla permeabilità al vapore $\mu$	$\leq 5,8$
Assorbimento acqua Conducibilità termica	W1
Peso specifico	0,17 kg/lt
Gruppo conducibilità termica	T1
Adesione al supporto	Fh 0,05/n <sup>2</sup> B aumenta maturando
Durabilità	Non deteriora nel tempo
Sostanze pericolose	V.O.C. esente
Resistenza alla compressione	N/mm 0,364 aumenta maturando
Incombustibilità	Materiale non combustibile
Reazione al fuoco	A 1
Calore specifico	j/kgk1,13
Riciclabilità	Il sistema TILLICA è riciclabile 100%

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione conforme al regolamento (UE) N.574/2014 con riferimento la norma dei materiali la UNI EN ISO 10456:2008, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Casarsa della Delizia  
10.12.2020

Ermacora Albiz  
Legale Rappresentante





ISOLARE  
CON LA  
NANO  
TECNO  
LOGIA

# 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	<b>0,96</b>
Emissività termica norma ASTM C 1371-04 a	$\epsilon$ <b>0,43</b>
Conducibilità termica	$\lambda_d$ <b>W/mK 0,0020</b>
Peso specifico Tillica Pasta umido:	<b>0,70 kg/lit</b>
Peso specifico Tillica Pasta secco:	<b>0,17 kg/lit</b>
Permeabilità vapore d'acqua UNI EN ISO 7783	$\mu \leq$ <b>5,8</b>
Permeabilità all'acqua liquida UNI EN ISO 1062-3	<b>W1</b>
Calore specifico	<b>j/kgk 1,13</b>
Aderenza e trazione UNI EN 13687-3, UNI EN 1542 Valore medio fh	<b>0,02 N/m<sup>2</sup> MPa</b>
Aderenza diretta UNI EN 1542	<b>fh 0,05N/m<sup>2</sup> B</b>
Resistenza alla compressione EN 196-1	<b>N/mm0,364</b>
Coefficiente di assorbimento acustico: UNI EN ISO 10534-2	<b>a 500Hz con 10 mm 0,16</b>
Classe reazione al fuoco norma UNI EN 13501-1	<b>A1</b>
Resistenza al fuoco direttiva (MED)2014/EU compreso i requisiti e gli standard di prova (EU)2017/306	<b>Materiale non combustibile</b>
V.O.C.: UNI EN ISO 16000-9:2006 + ISO 16000-6:2011	<b>esente</b>

## 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.**

