### Scheda dati tecnici

# THERMOACUSTIC TAPE NTP 600 PLUS

Tel. +39 049 76 23 111



Data ultimo aggiornamento: 30/07/2024 - Revisione nº: 00/2024

Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

### **CARATTERISTICHE**

- Elevata resistenza ed isolamento al passaggio dell'acqua
- Alto peso specifico per un ottimo isolamento acustico
- Per serramenti e giunti di espansione
- Veloce e facile da installare
- Può essere pitturato
- Minimo spreco di prodotto, massima efficienza energetica

### **DESCRIZIONE**

Innovativo sistema di sigillatura per la posa dei moderni serramenti. Guarnizione in spugna di poliuretano espanso, impregnato con resine acriliche che conferiscono impermeabilità e resistenza all'invecchiamento. è raccomandato per l'uso dove è richiesto un ottimo isolamento anche in condizioni gravose, è collaudato a tenuta stagna contro pioggia battente ed è completamente resistente ai raggi UV. Fornito in rotolo precompresso, dopo il posizionamento si espande fino a riempire total-















mente il giunto e crea una sigillatura permanente e flessibile. Si utilizza come elemento di sigillatura contro il passaggio di aria, acqua e rumore; per realizzare un giunto elastico flessibile ed impermeabile all'acqua, alla polvere e all'aria, come elemento di isolamento termico e acustico grazie alla struttura cellulare del materiale di cui è composto. Il suo utilizzo è molto versatile e le sue prestazioni variano a seconda del livello di compressione: dal 10% di compressione già isola efficacemente dal rumore, fino ad una compressione del 75% a cui diventa impermeabile e isolante al passaggio dell'acqua.

#### **IMPIEGHI:**

- Posa di serramenti;
- Giunti in edilizia e cartongesso;
- Sigillatura ed isolamento acustico;
- Giunzione di lamiere;
- Costruzioni in legno;

### **STANDARD E TEST:**

Il prodotto è Certificato BG1, in quanto risponde a tutti i requisiti secondo DIN 18542 della edizione 2009. Oltre alla tenuta a pioggia battente di 600 Pa, possiede anche un'ottima qualità termoacustica.

### mungo° Swiss Quality

**Building Technology** 

Mungo Italia S.r.l. Via Germania, 23 - Z.l. 35127 - Padova (PD) - ITALIA Tel. +39 049 76 23 111

Data ultimo aggiornamento: 30/07/2024 - Revisione nº: 00/2024

# THERMOACUSTIC TAPE NTP 600 PLUS

Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

**MODALITÀ DI POSA:** Le superfici di applicazione devono essere asciutte, pulite, prive di polvere e di materiali friabili, prive di oli, grassi, ruggine. Rimuovere eventuale polvere con aria compressa.

Togliere la pellicola protettiva. Su giunti verticali posare dal basso verso l'alto. Evitare di stirare o allungare il nastro o posarlo arrotolato.





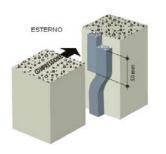


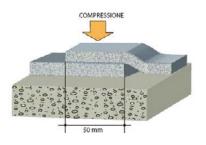
NON CORRETT

NON CORRETTO

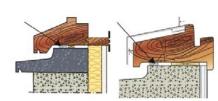
CORRETTO

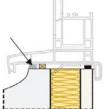
In caso di interruzione effettuare un sormonto come in figura:





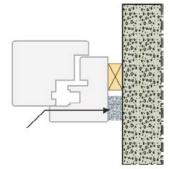




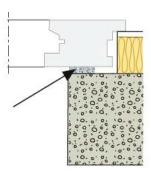




Esempi di applicazione per la posa dei serramenti in luce ed in battuta:







Il prodotto espande compensando anche irregolarità delle superfici, se il giunto è correttamente dimensionato e il nastro correttamente compresso, non necessita di ulteriore sigillante. Il prodotto è fornito in numerose dimensioni, scegliere lo spessore in base alle caratteristiche di isolamento desiderate: misurare lo spessore del giunto e scegliere il nastro idoneo sia in larghezza che in spessore rispettando i parametri riportati nella tabella successiva.

L'espansione del nastro varia in funzione della temperatura ambiente e del tempo di stoccaggio, e non è soggetto a specifica, in tabella sono riportati tempi indicativi di espansione:

| Temperatura ambiente | Tempo di espansione<br>totale |  |
|----------------------|-------------------------------|--|
| 0°C                  | fino a 10 giorni              |  |
| +10°C                | 48 ore                        |  |
| +20°C                | 3 ore                         |  |
| +30°C                | 20 minuti                     |  |

### Scheda dati tecnici

# THERMOACUSTIC TAPE NTP 600 PLUS



### **Building Technology**

Mungo Italia S.r.l. Via Germania, 23 - Z.l. 35127 - Padova (PD) - ITALIA Tel. +39 049 76 23 111

Data ultimo aggiornamento: 30/07/2024 - Revisione nº: 00/2024

## Guarnizione precompressa autoespandente per serramenti, fughe, giunti

Descrizione materiale base

Schiuma PUR flessibile impregnata con dispersione polimerica ignifuga

Colore Nero
Classificazione DIN 18542 BG1

Coefficiente di traspirazione DIN EN 10207  $a \le 1.0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ 

Tenuta giunti alla pioggia battente DIN EN 1027  $\geq$  600 Pa

Resistenza alle variazioni di temperatura DIN 18542 Da -30 °C fino a +90 °C

Resistenza ai raggi UV e intemperieDIN 18542ConformeCompatibilità con materiali edili adiacentiDIN 18542ConformeTolleranza di misurazioneDIN 7715 T5 P3Conforme

Classificazione al fuoco dei materiali edili DIN 4102 B1 (resistente al fuoco) Conducibilità termica DIN EN 12667  $\lambda = 0.046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ 

#### STOCCAGGIO:

Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi, conservandolo nell'imballo originario, all'asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

NOTE: Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Mungo non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata.

| Cod. Articolo | Descrizione                           | EAN Articolo | EAN Cartone   | Pz x Ct | Pz x Imb |
|---------------|---------------------------------------|--------------|---------------|---------|----------|
| 717131010     | largh. 10 mm x 13 m   giunti: 1-4 mm  | 140008       | -             | 30      | -        |
| 717131015     | largh. 15 mm x 13 m   giunti: 1-4 mm  | 140114       | -             | 20      | -        |
| 717131020     | largh. 20 mm x 13 m   giunti: 1-4 mm  | 140220       | -             | 15      | -        |
| 717131515     | largh. 15 mm x 13 m   giunti: 4-9 mm  | 140336       | -             | 20      | -        |
| 717131520     | largh. 20 mm x 13 m   giunti: 4-9 mm  | 140442       | -             | 15      | -        |
| 717131525     | largh. 30 mm x 13 m   giunti: 4-9 mm  | 140558       | -             | 10      | -        |
| 717132015     | largh. 15 mm x 13 m   giunti: 5-12 mm | 140664       | 4048368256888 | 20      | -        |
| 717132020     | largh. 20 mm x 13 m   giunti: 5-12 mm | 140770       | -             | 15      | -        |
| 717132025     | largh. 30 mm x 13 m   giunti: 5-12 mm | 140886       | -             | 10      | -        |
| 717132030     | largh. 15 mm x 13 m   giunti: 6-15 mm | 140992       | -             | 20      | -        |
| 717132520     | largh. 20 mm x 13 m   giunti: 6-15 mm | 135608       | -             | 15      | -        |
| 717132530     | largh. 30 mm x 13 m   giunti: 6-15 mm | 135714       | -             | 10      | -        |