



THERMOACUSTIC TAPE

NTP 600PLUS Certificato BG1

HP PLUS Certificato BG1

DESCRIZIONE

Thermoacoustic Tape è un innovativo sistema di sigillatura per la posa dei moderni serramenti. È una guarnizione in spugna di poliuretano espanso, impregnato con resine acriliche che conferiscono impermeabilità e resistenza all'invecchiamento.

IMPIEGHI

Thermoacoustic Tape 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.

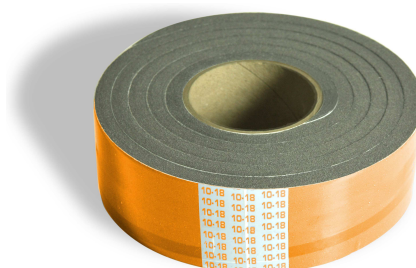
Fornito in rotolo precompresso, dopo il posizionamento si espande fino a riempire totalmente il giunto e crea una sigillatura permanente e flessibile.

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.

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

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





STANDARD E TEST

Il prodotto è Certificato BG 1, 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.

DATI TECNICI

Caratteristica	Norma	NTP 600 Plus	HP TAPE Plus
Descrizione materiale base		Schiuma PUR flessibile impregnata con dispersione polimerica ignifuga	
Colore		Nero	
Classificazione	DIN 18542	BG1	
Coefficiente di traspirazione	DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Tenuta giunti alla pioggia battente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	
Resistenza alle variazioni di temperatura	DIN 18542	Da $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ fino a $+90 \text{ }^\circ\text{C}$	
Resistenza ai raggi UV e intemperie	DIN 18542	Conforme	
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	Conforme	
Tolleranza di misurazione	DIN 7715 T5 P3	Conforme	
Classificazione al fuoco dei materiali edili	DIN 4102	B1 (resistente al fuoco)	
Trasmittanza termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Resistenza alla diffusione del vapore	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$	
Potere fonoisolante			

L'espansione del nastro è 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 totale
0°C	fino a 10 giorni
10°C	48 ore
20°C	3 ore
30°C	20 minuti



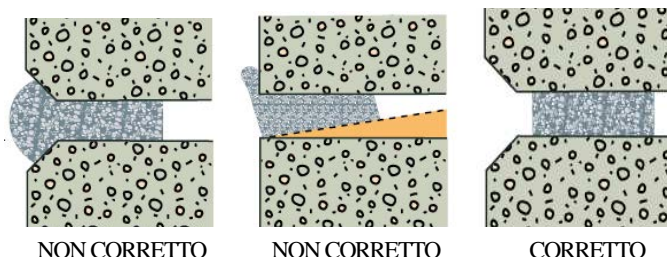
MODALITA' DI POSA

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.

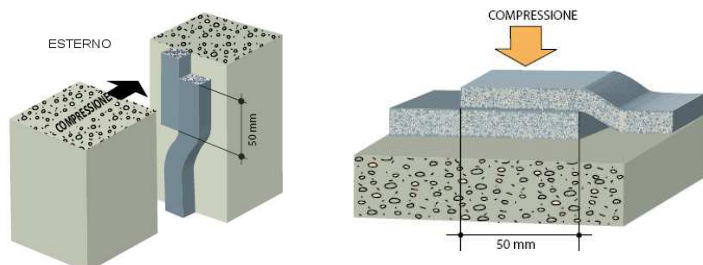
Togliere la pellicola protettiva.

Su giunti verticali posare dal basso verso l'alto.

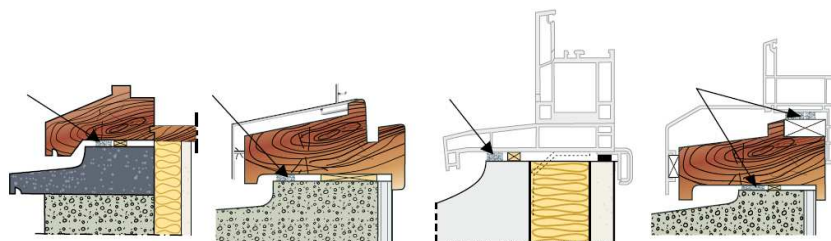
Evitare di stirare o allungare il nastro o posarlo arrotolato.



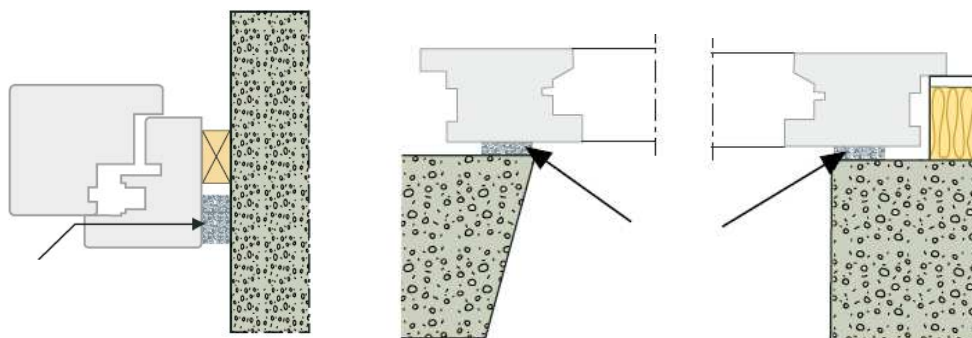
In caso di interruzione effettuare un sormonto come in figura:



Esempi di applicazione sotto il traverso inferiore dei serramenti:



Esempi di applicazione per 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.

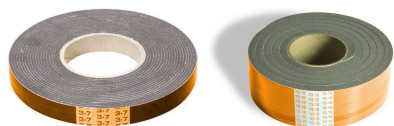
Il prodotto è fornito in numerose dimensioni, scegliere lo spessore in base alle caratteristiche di isolamento desiderate: misurare lo spessore del giunto e scegliere il nastro idoneo sia in larghezza che in spessore rispettando i parametri riportati nella tabella successiva.



CONFEZIONAMENTO

La gamma **THERMOACUSTIC TAPE® Plus BG1** comprende:

Codice articolo	Descrizione	Larghezza (mm)	Per giunti da -- a (mm)	Lunghezza (m)	Pezzi per imballo
717131010	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 10 1-4 x13	10	1 - 4	13	30
717131015	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 15 1-4 x13	15	1 - 4	13	20
717131020	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 20 1-4 x13	20	1 - 4	13	15
717131515	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 15 4-9 x 8	15	4 - 9	8	20
717131520	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 20 4-9 x 8	20	4 - 9	8	15
717131525	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 30 4-9 x 8	30	4 - 9	8	10
717132015	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 15 5-12 x 5,6	15	5 - 12	5,6	20
717132020	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 20 5-12 x 5,6	20	5 - 12	5,6	15
717132025	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 30 5-12 x 5,6	30	5 - 12	5,6	10
717132030	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 15 6-15 x 4,3	15	6 - 15	4,3	20
717132520	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 20 6-15 x 4,3	20	6 - 15	4,3	15
717132530	Thermoacustic Tape NTP 600 Plus 30 6-15 x 4,3	30	6 - 15	4,3	10
717154315	Thermoacustic HP TAPE Plus 54 /7-15	54	7 - 15	4,3	5
717164315	Thermoacustic HP TAPE Plus 64 /7-15	64	7 - 15	4,3	4
717174315	Thermoacustic HP TAPE Plus 74 /7-15	74	7 - 15	4,3	4
717188315	Thermoacustic HP TAPE Plus 84 /7-15	84	7 - 15	4,3	3



STOCCAGGIO

Thermoacustic Tape NTP 600 Plus si conserva per almeno 24 mesi, Thermoacustic HP TAPE Plus si conserva per almeno 12 mesi, conservandolo nell'imballo originario, all'asciutto e a temperature comprese tra +1°C e +20°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.