

SCHEDA TECNICA

GEBOTAPE BTL nastro butilico adesivo con alluminio rinforzato resistente al fuoco

IT
rev. 09/2014
p. 1/2

Descrizione

Gebotape BTL è un nastro sigillante costituito da un composto adesivo di gomma butilica dalle elevate prestazioni, protetto da una pellicola di alluminio rinforzato.

Gebotape BTL è altamente adesivo, anche a basse temperature, su tutti i materiali da costruzione più comuni.

Gebotape BTL è altamente resistente all'invecchiamento e ai raggi UV.

Gebotape BTL è resistente al fuoco

Campi d'impiego

Sigillatura e giunzione di materiali quali vetro, acciaio, plexiglas, policarbonato, legno, alluminio, PVC.

Gebotape BTL può essere utilizzato per la sigillatura dei telai di porte e finestre, verande, grondaie, tubazioni e canalizzazioni. Può essere applicato nella costruzione di pensiline, tetti, camini e lucernari e nella ventilazione e condizionamento.

Proprietà

- Resistente agli strappi
- Applicazione a freddo
- Eccellente adesione alle basse temperature
- Impermeabile e autosigillante
- Eccellente stabilità termica
- Resistente all'invecchiamento e ai raggi UV
- Nessuna diffusione di olio
- Privo di solventi

Caratteristiche tecniche

caratteristica	test	valore
pellicola		alluminio - PET
composto		gomma butilica adesiva
spessore		0,8 mm
resistenza alla trazione	EN 12311-1	150 N / 50 mm
allungamento a rottura	EN 12311-1	20 %
solidi		100 %
adesione a taglio trasversale	ASTM D 1000	≥ 90 N
test di aderenza	ASTM D 2979	≥ 8,0 N
flusso verticale	ISO 7390	0 mm
temperatura di applicazione		da 0 °C a +40 °C
temperatura di servizio		da -30 °C a +90 °C

Resistenza al fuoco

Classificazione di infiammabilità: **M1, non infiammabile**, report SNPE N. 14647-09

SCHEDA TECNICA

GEBOTAPE BTL nastro butilico adesivo con alluminio rinforzato resistente al fuoco

IT
rev. 09/2014
p. 2/2

Preparazione e uso

Requisiti della superficie:

Il nastro sigillante deve essere applicato ad una superficie pulita, asciutta, liscia e priva di polvere. Per un'applicazione tra 0 °C e +5 °C, assicurarsi che brina o condensa siano assenti sulla superficie.

Quando si sostituisce un nastro bituminoso, pulire i supporti di tutte le tracce di bitume e sgrassare con un solvente. Se la superficie è friabile, si consiglia l'applicazione di un primer. Attendere l'essiccazione totale di solventi e primer prima di applicare il prodotto. Verificare sempre la compatibilità con il substrato in termini di adesione, compatibilità chimica e colorazione.

Applicazione:

Srotolare il nastro fino a raggiungere la lunghezza desiderata. Iniziare la rimozione della pellicola protettiva che ricopre la parte adesiva del nastro e posizionare il nastro sigillante. Premere con un rullo o un tampone di tela per evitare bolle d'aria.

Quando si collegano due nastri, utilizzare una sovrapposizione di almeno 5 cm.

Precauzioni:

Non utilizzare in applicazioni portanti al posto di un adesivo o di un fissaggio meccanico. Le prestazioni meccaniche dei sigillanti butilici diminuiscono con l'aumento della temperatura. I sigillanti butilici sono sensibili ai solventi.

Confezioni

art.	desc.	larghezza [mm]	lunghezza [m]	pezzi per confezione
99178	BTL50	50	10	12
99179	BTL75	75	10	8
99212	BTL150	150	10	4
99213	BTL200	200	10	3
99181	BTL100AF	100	10	6
99214*	BTL100R*	100	10	6

* Gebotape BTL color rame

Stoccaggio

Gebotape BTL AF mantiene qualità e caratteristiche inalterate per un lungo periodo di tempo; tuttavia si consiglia di utilizzare il prodotto entro 12 mesi dalla data di produzione.

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale integra in un luogo asciutto e ben ventilato ad una temperatura compresa tra i +5 °C e +40 °C.

Lo stoccaggio a temperatura superiore a 50 °C può causare una difficile rimozione della pellicola protettiva in sede di applicazione.

Misure di sicurezza

Evitare il contatto con le mucose e la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Note

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali e 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.