

Wraptec®

Pellicola protettiva autosaldante

Wraptec è la soluzione ideale per la sigillatura delle condutture sotto isolamento. L'esclusiva caratteristica autosaldante consente una rapida e facile installazione in qualsiasi cantiere. Le eccellenti prestazioni del materiale, garantite 10 anni, forniscono una estrema stabilità ai raggi UV e resistenza agli agenti atmosferici in tutte le condizioni climatiche. Grazie alla sua assoluta impermeabilità e umidità previene la corrosione sotto isolamento sulla conduttura.



Wraptec® Pellicola protettiva autosaldante

- Ermetica al 100%
- Auto-saldante
- Estremamente resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Installazione rapida e semplice (necessarie solo delle forbici)
- Risparmio fino al 50% sui costi di installazione
- Protezione delle condotte dalla corrosione sotto isolamento
- Ecofriendly
- Garanzia 10 anni



Caratteristiche

Wraptec è disponibile in 2 colori (antracite e grigio chiaro) e 4 misure di larghezza (70 mm, 140 mm, 280 mm, 560 mm), esso offre varie opportunità di utilizzo grazie alla sua composizione amica dell'ambiente e 100% riciclabile. Una sovrapposizione tra singole strisce di wraptec di soli 20 mm è sufficiente per mantenere la protezione dei tubi isolati sottostanti. E' possibile allungare fino al 50% in tutte le direzioni la striscia protettiva wraptec al fine di garantire una eccellente installazione anche dal punto di vista estetico, mantenendo sempre intatte le performance di protezione. Le caratteristiche di isolamento, impermeabilità all'acqua e di auto-saldatura sono garantite 10 anni, fatto salvo la corretta installazione secondo le istruzioni e il rispetto delle indicazioni d'uso del prodotto (maggiori informazioni sulle condizioni di esercizio della garanzia a disposizione su richiesta).



Dati Tecnici Wraptec®

Materiale	Polimero ad alte prestazioni (poliisobutilene)
Applicazioni	Rivestimenti, sigillatura delle condotte HVAC, tubazioni e isolazioni tecniche
Larghezza	70 mm (solo antracite), 140 mm, 280 mm, 560 mm
Lunghezza	10 m per rotolo
Temperatura di applicazione	+5 °C up to +40 °C
resistenza al calore	-40 °C up to +100 °C
Classe di resistenza al fuoco	E (B2) (DIN EN ISO 11925-2 / DIN EN ISO 13501-1/ DIN 4102)
Installazione	attraverso auto-saldatura
Peso	Circa 1.85 kg/m ² 1.31 kg (per rotolo 70 mm) 2.63 kg (per rotolo 140 mm) 5.25 kg (per rotolo 280 mm) 10.50 kg (per rotolo 560 mm)
Spessore	Circa 1.05mm
Stabilità (UV)	DIN 16726 (DIN EN ISO 208 1 1)
Water column	> 7.5 m (DIN EN ISO 208 1 1)
Permeabilità al vapore	S _d > 400 m; μ > 400,000 (DIN EN ISO 1931)
Stoccaggio	Fino a +40°C
Colori	Antracite, grigio chiaro



LOGISTICA SEMPLIFICATA

WrapTec salva spazio, riducendo i costi di trasporto e i costi di logistica



APPLICAZIONI MARITTIME

WrapTec è estremamente robusto e resiliente anche se esposto alle più estreme condizioni climatiche



SOTTO L'ACQUA

WrapTec è 100% impermeabile a tenuta stagna - resistente all'acqua salata, ad alta pressione dell'acqua o a carichi meccanici



NO MISURAZIONI

WrapTec può essere tagliato alla misura necessaria direttamente sul sito di installazione, rendendo le misurazioni preventive non necessarie anche nel caso di sistemi di tubazione complessi

Colla M-Glue per il fissaggio

M-Glue è un sigillante SMP monocomponente (polimero modificato con silano) resistente all'umidità. L'adesivo è inodore, privo di solventi e ftalati, con indurimento rapido e notevole resistenza alle intemperie climatiche. M-Glue si usa per fissare Wraptec a materiali diversi da se stesso, oppure quando ci sono sovrapposizioni multiple di WrapTec.

Il prodotto forma una forte ma sempre elastica unione e può assorbire movimenti dalle giunzioni delle sezioni dell'edificio. M-Glue aderisce a una più ampia selezione di materiali: M-Flex, WrapTec, legno, vetro, cemento, mattoni, fibra di vetro, superfici verniciate, perspex, PVC e alcuni tipi di gomma.



CARATTERISTICHE DELL'ADESIVO	
Colore	Grigio, Nero
Capacità della cartuccia	290ml / 450g
Indurimento completo	approx. 2-4mm/24h
Temperatura di applicazione	da +5°C fino a +40°C
Resistenza alla temperatura (prodotto installato)	approx. -40°C to +90°C

