

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-ZELL NASTRO PE E NASTRO FIX



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-ZELL NASTRO PE E NASTRO FIX sono nastri di guarnizione dall'utilizzo versatile. Sono composti da schiuma in polietilene autoadesiva a cellule chiuse e si contraddistinguono grazie alla loro microporosità e aderenza. Tali caratteristiche, unite all'elevata qualità del prodotto costante nel tempo, consentono di ottenere soluzioni razionali e sicure per una vasta gamma di applicazioni nell'industria e nell'edilizia.

### APPLICAZIONI

ISO-ZELL NASTRO PE E NASTRO FIX sono particolarmente indicati per

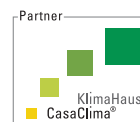
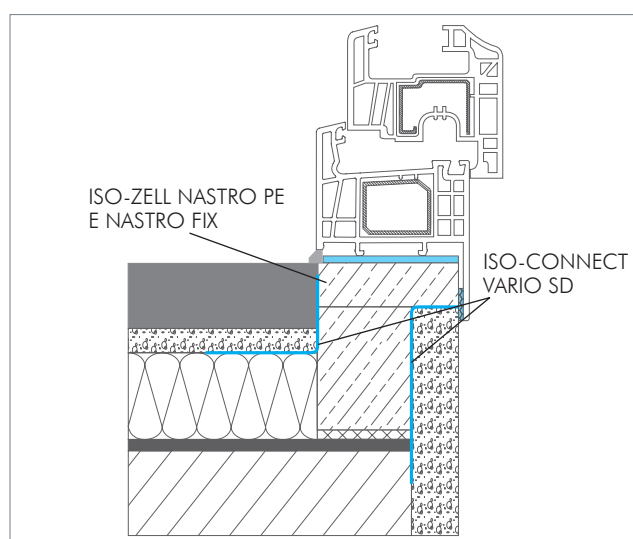
- Isolare
- Coibentare
- Proteggere
- Smorzare

Grazie alle particolari caratteristiche del prodotto ISO-ZELL NASTRO PE E NASTRO FIX si prestano ad un utilizzo versatile, per esempio nei settori

- Lamiere a trapezio e carpenteria metallica
- Costruzioni in legno, muratura ed elementi prefabbricati
- Costruzioni di finestre
- Posa di sistemi costruttivi a secco e di pareti divisorie
- Climatizzazione e ventilazione
- Elettrodomestici
- Costruzione di vagoni e container
- Costruzioni meccaniche e di apparecchi

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

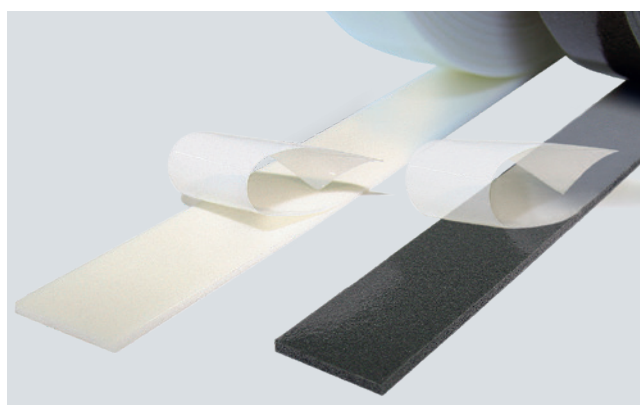
- Aderenza
- Microporosità
- Idrorepellenza
- Elevata resistenza all'invecchiamento
- Ecocompatibile – chimicamente neutrale



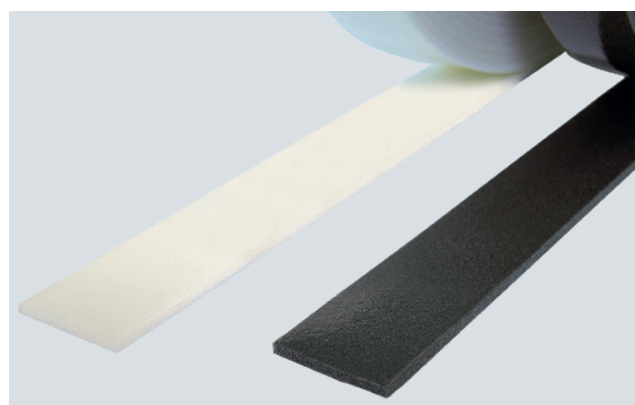
# ISO-ZELL NASTRO PE E NASTRO FIX



Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		schiuma morbida a cellule chiuse reticolata in PE
Colore		antracite, bianco
Resistenza alla compressione	ISO 3386-1	
Compressione 25%		≤ 35 kPa
Compressione 40%		≤ 65 kPa
Compressione 50%		≤ 95 kPa
Resistenza alla temperatura	Interno	ca. -40°C fino a ca. +80°C
Conduttività termica	DIN EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Assorbimento di acqua (7 giorni)	Interno	≤ 1,0 vol. %
Reazione al fuoco	DIN 4102	B2
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Tempo di stoccaggio		1 anno all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+5°C fino a +20°C



ISO-ZELL NASTRO PE: con pellicola di protezione rimovibile



ISO-ZELL NASTRO FIX: con pellicola in silicone per montaggio fisso

## VERSIONI

- Autoadesivo unilaterale o bilaterale
- Possibilità di versioni con trazione rinforzata
- NASTRO FIX: con pellicola in silicone per montaggio fisso
- NASTRO PE: con pellicola di protezione rimovibile

## MISURA

Spessore: 2 – 10 mm

Larghezza: 7 – 100 mm

Disponibilità di misura particolari

## SERVICE

- Materiale standard disponibile a magazzino
- Possibilità di personalizzazione del prodotto ed etichettature speciali
- Misure speciali su richiesta
- Consulenza commerciale e tecnica competente

## SPEDIZIONE

Rotoli:

- Lunghezza rotolo 20m (spessore del materiale 2 – 3 mm)
- Lunghezza rotolo 10m (spessore del materiale da 4 mm)