



NASTRO ANTICONDENSA RETINATO CON POLIESTERE ALLUMINIZZATO

- ✓ **SPESSORE: 3 MM***
- ✓ **LARGHEZZA: 50 MM***
- ✓ **LUNGHEZZA ROTOLO: 10 / 15 M***
- ✓ **LINER: SI**

*Altre dimensioni su richiesta per quantità minime da definire

Nastro Anticondensa Retinato con Poliestere Alluminizzato: descrizione

Il nastro anticondensa retinato con poliestere alluminizzato è una fascia in gomma sintetica espansa a celle chiuse, di colore nero, altamente flessibile e con buona conduttività termica. Presenta una superficie adesiva protetta da un film rimovibile.

Le sue caratteristiche tecniche garantiscono un eccellente isolamento termico e un efficace controllo della condensa.

La fascia è accoppiata a un foglio di poliestere alluminizzato che ne aumenta la resistenza allo strappo, alla perforazione e alla trazione. Il rivestimento in poliestere, grazie alle sue proprietà riflettenti, protegge inoltre l'elastomero dai raggi UV.

Utilizzo

La superficie di applicazione deve essere asciutta, pulita e priva di grassi. Applicare il nastro anticondensa retinato con alluminio goffrato avvolgendolo a spirale attorno alla tubazione, con una sovrapposizione compresa tra il 20% e il 50%, in base allo spessore isolante desiderato. Rimuovere il film protettivo man mano che si procede con l'applicazione.

SPESSORE ELASTOMERO: 3mm (DIN EN 14304:2010-3)

PET: poliestere alluminizzato + polietilene coestruso con rete di rinforzo

SPESSORE PET: 40µm (UNI EN 546/3)

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: da +10° a +35°C

TEMP. DI ESERCIZIO DELL'ADESIVO: da -20° a 75°C

TEMP. DI IMPIEGO DEL MATERIALE: da -50° a +105°C

CONDUTTIVITÀ TERMICA: a temperatura media 0°C $\lambda \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m.K})$. A temperatura media di 40°C $\lambda \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m.K})$ (DIN UNI EN 12667)

REAZIONE AL FUOCO: Bs3 - d0 (prove secondo DIN UNI EN 13501-1)

FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE

ACQUEO: $\mu \geq 10.000$ (DIN EN 13469 / DIN EN 12086)

ASSORBIMENTO ACQUA: < 1,1% del volume (dopo 28 giorni)

RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI: buona. Per installazioni all'esterno è necessario un rivestimento protettivo entro 7 giorni dalla posa in opera.

PROPRIETÀ PARTICOLARI: conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi

RESISTENZA ALL'OZONO: eccellente

ODORE: neutro

ADESIVO: sintetico

LINER: LDPE (polietilene estruso a bassa densità)

DIMENSIONE SCATOLA: 440x440x310mm (nastri da 10m)

270x270x600mm (nastri da 15m)

N. SCATOLE PER BANCALE: 38 (nastri da 10m) 48 (nastri da 15m)

Nella tabella seguente sono riportati i valori nominali, i valori minimi e massimi di tolleranza:

spessore	3mm	30µ
minimo	2.7	38.0
massimo	3.3	42.0

Cod.	Spessore	Larghezza	Lunghezza	N pezzi
CAH50-3-10	3mm	50 mm	10m	24
CAH50-3-15	3mm	50mm	15m	12

Conservato negli imballi originali ad una temperatura di 18°C e al 50% di umidità relativa, il prodotto ha una durata di 12 mesi. Prima dell'applicazione pulire bene le superfici da ogni traccia di polvere, oli e grassi. I dati sopra riportati non sono da considerarsi un capitolato od una specifica. I dati rappresentano i valori medi ricavati da prove eseguite su campioni prelevati dalla produzione. I dati potrebbero essere cambiati senza preavviso - richiedeteci le schede per avere l'ultimo aggiornamento. A causa delle innumerevoli condizioni di esercizio, raccomandiamo che l'utilizzatore verifichi l'idoneità del prodotto specifico per ogni applicazione, assumendosi le responsabilità derivanti da un uso improprio. I nostri tecnici sono a disposizione per eventuali chiarimenti/consigli.