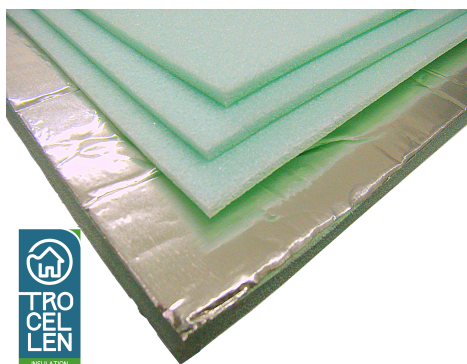




## Descrizione

Isolante in PE reticolato chimicamente, a celle chiuse, autoadesivo, con durevoli performance di isolamento termico conformemente ai regolamenti di protezione al fuoco e del risparmio energetico, con prestazioni migliorate.

Utilizzabile per l'isolamento acustico e termico delle condotte d'aria e delle tubazioni di grande diametro dell'aria condizionata; riduce le dispersioni termiche e, grazie alla sua struttura a celle chiuse previene i fenomeni di condensa.

## EIZ-CE adesivizzato TROCELLEN

- Polietilene espanso reticolato (chimico) a cellule chiuse, adesivo.
- Marcatura: Euroclasse CE (CPR) B-s2d0 e BL-s1d0 secondo lo standard europeo (PEF) EN 14313:2009;
- Range di spessori da 3 a 12 mm.

## EIZ-ALU adesivizzato TROCELLEN

- Polietilene multistrato finito esternamente con una foglia di alluminio liscio.
- Marcatura: Euroclasse CE (CPR) "B-s2d0 e BL-s1d0 per spessori fino a 14 mm;
- Marcatura: Euroclasse CE (CPR) "C-s2d0 e BL-s1d0" per spessori da 15 a 24 mm secondo lo standard europeo (PEF) EN 14313:2009;
- Range di spessori da 3 a 24 mm.

## EIZ-ALU-S-CE adesivizzato TROCELLEN

- Polietilene multistrato finito esternamente con una foglia di alluminio liscio.
- Marcatura: Euroclasse CE (CPR) "B-s2d0 e BL-s1d0" secondo lo standard europeo (PEF) EN 14313:2009;
- Range di spessori da 15 a 16 mm.

## Vantaggi

Quali sono i vantaggi di un isolamento in polietilene EIZ - Trocellen:

- Eccellente barriera per prevenire la condensa;
- $\lambda$  costante e durevole nel tempo (0,035 W/mK);
- Concepito per resistere al fuoco: la classificazione di reazione al fuoco può essere B-s2,d0; assenza di gocciolamento durante la combustione;
- Tossicità e opacità dei fumi estremamente ridotte in caso d'incendio;
- Efficace isolante acustico;
- Privo di cloro - nessuna possibilità di corrosione da contatto;
- Privo di formaldeide;
- Sicuro - atossico, anallergico, inerte alla muffa;
- Autoadesivo, facile da installare.

## Impiego

I più comuni utilizzi dei rotoli sono:

- Isolamento di canali e serbatoi;
- Isolamento di tubazioni di grande diametro;
- Guarnizioni adesive.

## Dati Tecnici

| Caratteristiche Tecniche                                           | Norma    | Unità di Misura | EIZ-CE | EIZ-ALU | EIZ-ALU-S-CE |
|--------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|---------|--------------|
| Coefficiente di conducibilità termica a 0°C ( $\lambda$ ) (12 mm)  | EN 12667 | W/mK            | 0,0352 | 0,0358  | 0,0355       |
|                                                                    |          | kcal/mh°C       | 0,0303 | 0,0308  | 0,0305       |
| Coefficiente di conducibilità termica a 40°C ( $\lambda$ ) (12 mm) | EN 12667 | W/mK            | 0,0429 | 0,0435  | 0,0424       |
|                                                                    |          | kcal/mh°C       | 0,0369 | 0,0374  | 0,0365       |

Dimensioni e Listino Prezzi

| Spessore (mm) | Altezza (mm) | Lunghezza Rotolo (m) | Dimensione Rotolo (m <sup>2</sup> ) | EIZ -<br>TROCELLEN<br>Euroclasse CE | EIZ-ALU -<br>TROCELLEN<br>Euroclasse CE | EIZ-ALU-S -<br>TROCELLEN<br>Euroclasse CE |
|---------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|               |              |                      |                                     | Euro/m <sup>2</sup>                 | Euro/m <sup>2</sup>                     | Euro/m <sup>2</sup>                       |
| 3             | 1500         | 50                   | 75                                  | 7,97                                | 16,83                                   | -                                         |
| 6             | 1500         | 50                   | 75                                  | 10,90                               | 19,10                                   | -                                         |
| 8             | 1500         | 50                   | 75                                  | 13,57                               | 20,95                                   | -                                         |
| 10            | 1500         | 40                   | 60                                  | 16,01                               | 22,87                                   | -                                         |
| 12            | 1500         | 30                   | 45                                  | 18,47                               | 24,32                                   | -                                         |
| 14            | 1500         | 30                   | 45                                  | -                                   | 26,40                                   | -                                         |
| 15            | 1500         | 30                   | 45                                  | -                                   | 27,03                                   | a.r.                                      |
| 16            | 1500         | 30                   | 45                                  | -                                   | -                                       | a.r.                                      |
| 20            | 1500         | 20                   | 30                                  | -                                   | 34,43                                   |                                           |
| 24            | 1500         | 15                   | 22.5                                | -                                   | 39,22                                   |                                           |