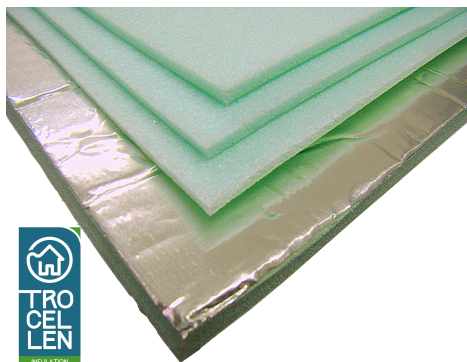




Descrizione

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;
- λ 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 (λ) (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 (λ) (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 ²)	EIZ - TROCELLEN Euroclasse CE	EIZ-ALU - TROCELLEN Euroclasse CE	EIZ-ALU-S - TROCELLEN Euroclasse CE
				Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/m ²
3	1500	50	75	-	-	-
6	1500	50	75	-	-	-
8	1500	50	75	-	-	-
10	1500	40	60	-	-	-
12	1500	30	45	-	-	-
14	1500	30	45	-	-	-
15	1500	30	45	-	-	-
16	1500	30	45	-	-	-
20	1500	20	30	-	-	
24	1500	15	22.5	-	-	