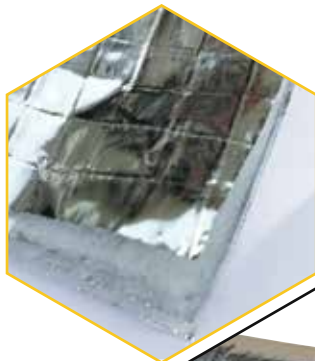




OVER-FOIL ECO 9

ThermaQuilt



Over-foil Eco 9 è un materiale isolante termoriflettente in rotoli composto da **9 strati**. La composizione specifica del materiale è di 4 strati di ovatta, 3 strati di film riflettente intermedi e due strati esterni di alluminio puro rinforzato. Le prestazioni termiche di **Over-foil Eco 9 ThermaQuilt** sono testate in accordo alla nuova norma europea di riferimento UNI EN 16012.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Ottimo isolante termico
- Facce esterne in alluminio puro protetto
- Coefficiente di diffusione al vapore μ variabile
- Ridotti volumi di trasporto, movimentazione e stoccaggio
- Pulito, facile da lavorare, imputrescibile e leggero
- Prodotto con elevata percentuale di materiale riciclato

PRINCIPALI APPLICAZIONI



Contropareti interne



Controsoffitti



Coperture all'estradosso

VOCE DI CAPITOLATO

Materiale isolante termo-riflettente costituito da 9 strati totali tipo **Over-all Over-foil Eco9 ThermaQuilt**. Il materiale ha le 2 facce esterne di alluminio puro rinforzato con rete; i **7 strati interni sono costituiti da 3 ulteriori film riflettenti e 4 strati di ovatta**. Il materiale è cucito sui bordi ed è dotato di un sistema brevettato di tenuta degli strati con fili in plastica ogni 40 cm circa che permette di evitare l'eccessiva apertura durante il taglio, garantendo così uniformità di spessore e conseguente riduzione dei ponti termici. Il materiale ha uno spessore nominale di 35 mm e avrà le seguenti caratteristiche tecniche:

Resistenza termica in intercapedine in parete secondo **UNI EN 16012 pari a 2,09 m²K/W (U = 0,476 W/ m²K)**, coefficiente di diffusione del vapore pari a **1.700**, emissività delle facce esterne secondo UNI EN 16012 **pari 0,05** e ha una percentuale di materiale **riciclato pari all'84%** (Certificato CSI n° RPM200003).



SPECIFICHE TECNICHE

Numero di strati	9
Colore	alluminio
Altezza rotolo	120 cm*
Lunghezza	rotolo 10 m*
Sviluppo rotolo	12 m ²
Diametro del rotolo	ca. 30 cm
Peso	700 g/m ²
Peso rotolo	ca. 8,5 Kg
Spessore nominale materiale	35 mm
Spessore del materiale posato	ca. 10 mm
Resistenza termica del solo materiale	0,775 m ² K/W
Resistenza termica in doppia intercapedine (flusso di calore orizzontale - parete)	2,09 m ² K/W
Resistenza termica in doppia intercapedine (flusso di calore ascendente - copertura)	1,67 m ² K/W
Resistenza termica in doppia intercapedine (flusso di calore discendente - pavimento)	3,14 m ² K/W
Stabilità dimensionale (lunghezza)	1,5%
Stabilità dimensionale (larghezza)	2,3%
Resistenza allo strappo (chiodo)	408 N
Resistenza a trazione parallela alle facce	142 kPa
Coefficiente di diffusione del vapore "μ" (microfori aperti - sistema brevettato)	1.700
Coefficiente di diffusione del vapore "μ" (microfori chiusi - sistema brevettato)	75.000
Emissività delle facce esterne	0,05
Percentuale riciclata certificata	84%

* tolleranza ±2%

Per inserire Over-foil Eco 9 ThermaQuilt all'interno del programma di calcolo, richiedi i dati di ex legge 10 inviando una mail a info@over-all.com.