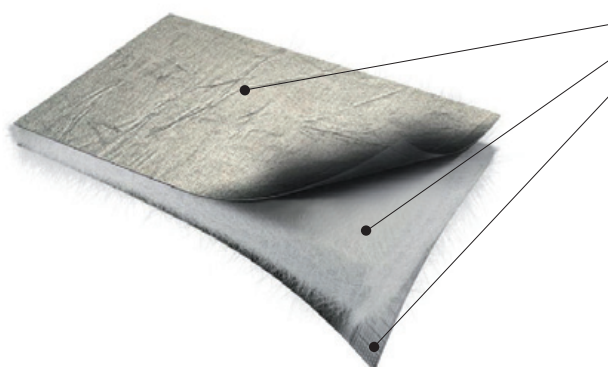


OVER-FOIL Nest



Isolante termoriflettente ignifugo e barriera al vapore

Over-foil Nest è un materiale isolante termoriflettente ignifugo ad elevata densità. Certificato in classe di **reazione al fuoco A1**, è l'ideale per realizzare l'isolamento termico e la barriera al vapore in contropareti, controsoffitti e in tutte quelle applicazioni nelle quali è necessaria una protezione contro il rischio di incendio.



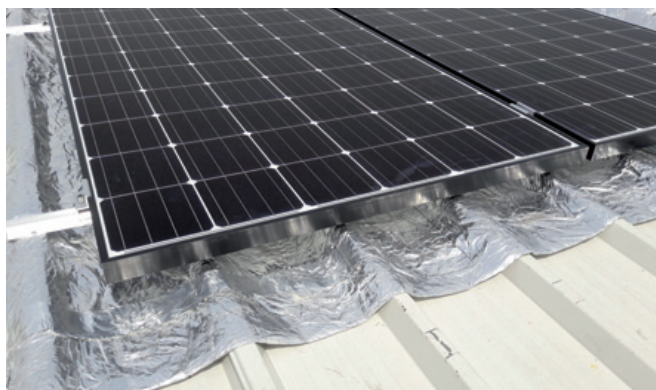
- Finitura esterna in alluminio puro riflettente
- Materiale isolante in filamenti continui di vetro di tipo E
- Finitura interna in alluminio puro riflettente



Classificato A+ relativamente al livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna e presenza di rischio di tossicità per inalazione. Scala che va dalla classe A + (emissioni molto basse) alla C (forte emissioni).



Over-foil Nest come strato ignifugo sotto pannelli fotovoltaici



Barriera vapore

conforme alla marcatura
CE 13984

Accessorio: nastro adesivo **Reflexbond**



- Non varia la continuità di riflessione termica
- Assicura una perfetta tenuta al vapore
- Garantisce la classificazione al fuoco
- Si taglia facilmente
- Grande formato: altezza 100 mm

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Numero di strati: | 3 |
| Colore: | alluminio |
| Spessore: | app. 7 mm |
| Massa aerica: | 830 g/m ² |
| Strato d'aria equivalente al passaggio di vapore [valore Sd]: | 47 m |
| Reazione al fuoco: | Classe A1 |
| Abbattimento acustico del solo materiale: | 13 dB |
| Densità: | 119 Kg/m ³ |
| Calore specifico: | 0,229 Kcal/KgK |
| Conducibilità termica del solo materiale [Core]: | 0,028 W/mK |
| Resistenza termica del solo materiale [Core]: | 0,27 m ² K/W (UNI EN 16012) |
| Resistenza termica in doppia intercapedine d'aria da 2 cm in parete (flusso di calore orizzontale): | 1,55 m²K/W (UNI EN 16012) |
| Emissività delle facce esterne: | 0,05 |
| Altezza rotolo: | 100 cm |
| Lunghezza rotolo: | 25 m |
| Sviluppo rotolo: | 25 m ² |
| Diametro del rotolo: | ca. 40 cm |
| Peso rotolo: | ca. 21 Kg |