

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