

Scheda Tecnica N° TDS\_INSIT0028.d.IT\_STIRODACH



## DESCRIZIONE

Sistema prefabbricato costituito da una lastra termoisolante di polistirene espanso estruso XPS con rivestimento all'estradosso di una membrana in alluminio gofrato basso-emissivo con profilo metallico portategola, conforme ai **Criteri Ambientali Minimi CAM**.

## IMPIEGHI

Isolamento termico e ventilazione di tetti a falde sottotegola e sottocoppo

## VANTAGGI

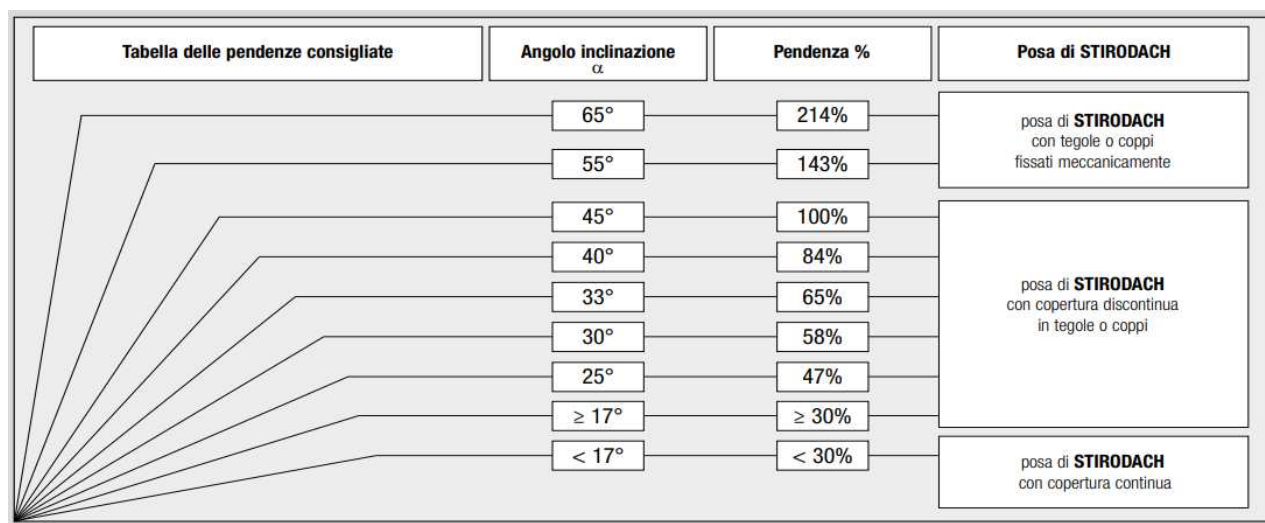
Elevata capacità di isolamento termico  
Ottima ventilazione al di sotto delle tegole  
Facile e rapida posa in opera



Caratteristiche tecniche		Valori	Unità	Norma
Conduttività termica dichiarata $\lambda_D$ a 10°C con invecchiamento a 25 anni	50-60 mm	0,032	W/mK	EN12667
	80-140 mm	0,034		
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione max		CS(10)300	kPa	EN826
Resistenza ai cicli gelo-disgelo		FTCD1	Classe	EN12091
Assorbimento d'acqua in immersione totale dopo 28 gg		WL(T)0,7	Vol.%	EN12087
Reazione al fuoco		E	Euroclasse	EN13501-1
Calore specifico (a 20°C)		1450	J /kgK	EN 10456

Dimensioni	Valori	Unità	Norma
Lunghezza	3000 (tolleranza $\pm$ 10)	mm	EN 822
Larghezza (passo)	da 300 a 400 di 5 in 5 mm (tolleranza $\pm$ 2)	mm	EN 822
Spessore	50-60-80-100-120-140 (tolleranza $\pm$ 3)	mm	EN 823
Sagomatura bordi	a gradino su 4 lati	-	-

Spessore isolante [mm]	50	60	80	100	120	140
Resistenza termica - $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	1,55	1,85	2,35	2,90	3,50	4,10



MARCATURA CE: codice di identificazione unico del prodotto tipo INSIT0028