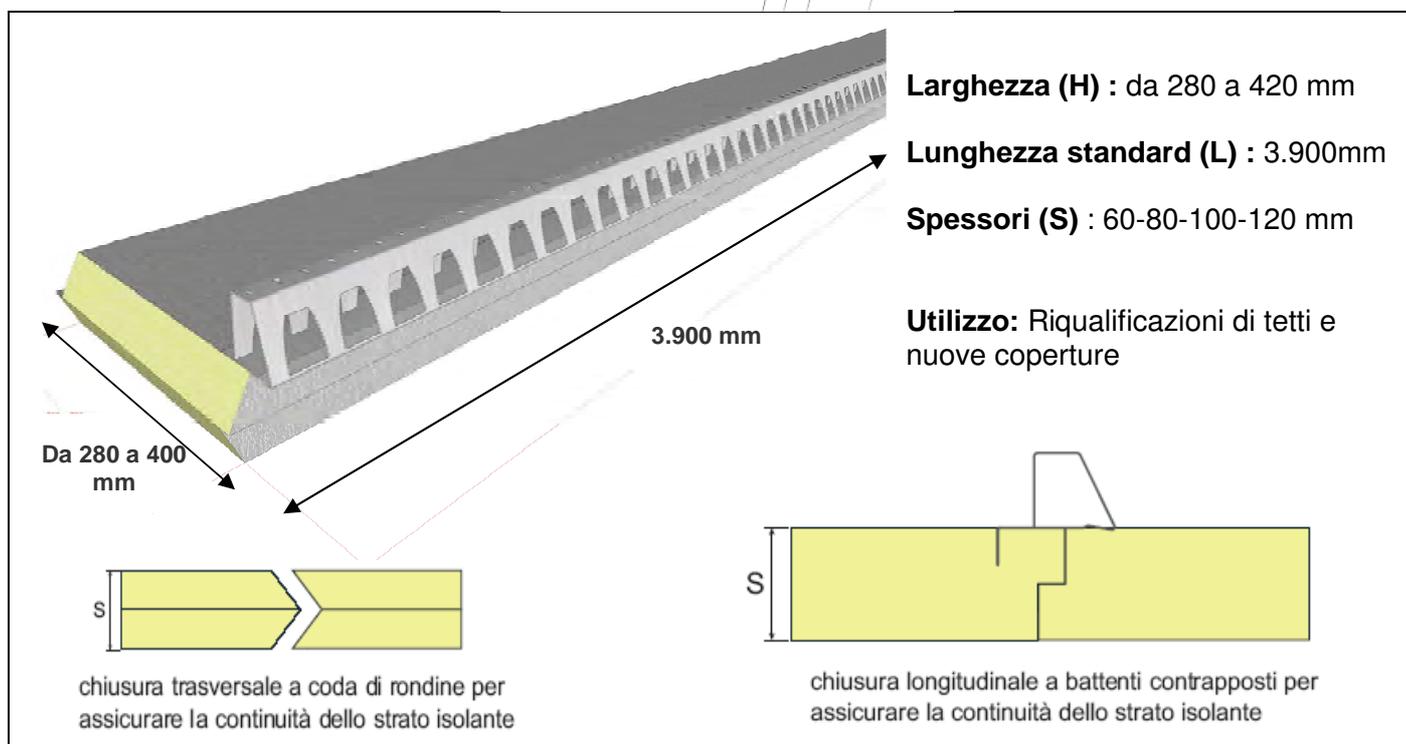


SCHEMA TECNICA

Pannello Isolante Sottotegola FibroTEK



CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	VALORE
Densità	Kg/m ³	39
Conduktività termica λ	W/mk	0,020
Conduktività termica dichiarata λ_D	W/mk	0,022
valore invecchiato ponderato per 25 anni di esercizio		
Conduktivanza termica U	W/m ² k	0,37 per s = 60mm
		0,27 per s = 80mm
		0,22 per s = 100mm
		0,18 per s = 120mm
Resistenza termica dichiarata RD	m ² k/W	2,7 per s = 60mm
valore invecchiato ponderato per 25 anni di esercizio		3,6 per s = 80mm
		4,5 per s = 100mm
		5,4 per s = 120mm
Costanza termica	°C	-50 / + 100
Stabilità dimensionale DS(TH)	classe	8
Resistenza a compressione al 10% di deformazione CS(10)	kpa	110
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo MU	//	//
Assorbimento acqua a lungo periodo WL(T)	%	0,7
Emissione sostanze pericolose		conforme
Reazione al fuoco		F
Potere fonoisolante	dB	22

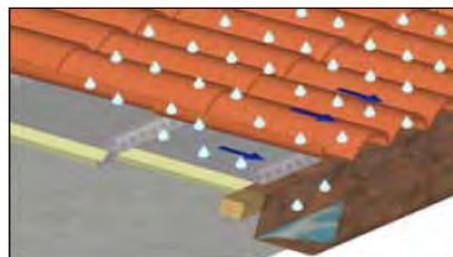
FibroTEK *Pannello Isolante Sottotegola*

Caratteristiche tecniche:

- **Isolamento termico** in schiuma poliuretanicca espansa rigida.
- **Pellicola centesimale** in superficie in alluminio gofrato impermeabilizzante.
- **Corrente in Aluzinc**, progettato con lo scopo di fornire il corretto appoggio al manto di copertura, garantendo al contempo un'ottima microventilazione grazie alla foratura.

Vantaggi

- barriera al vapore
- isolamento termico
- impermeabilizzazione
- microventilazione e sostegno al manto di copertura tramite speciali correnti metallici.



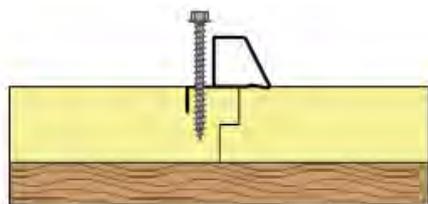
Voce di capitolato

Pannello prefabbricato marchiato CE per l'isolamento della copertura a falde in schiuma poliuretanicca rigida a celle chiuse, con funzione di sostegno alla copertura, costituito da una anima interna di poliuretano ad alta densità e rivestito su tutti i lati da uno strato di alluminio centesimale.

Sull'estradosso è incorporato un profilo metallico continuo opportunamente traforato che consente un adeguato passaggio del flusso di aria per la realizzazione della ventilazione all'intradosso della copertura e nel contempo permette l'appoggio di tegole, manti di copertura metallici o relativi accessori.

- **Passo profilo metallico: 280 - 420 mm**
- **Lunghezza pannello: 3900 mm**
- **Spessore poliuretano: 60 - 80 - 100 - 120 mm**

Fissaggi Consigliati



Fissaggio del pannello Fibrotek



Vite zincata mordente con Alublok \varnothing 19
(per Fissaggio su Listelli in Legno)



Vite zincata autopercorante con Alublok \varnothing 19
(per Fissaggio su struttura metallica)



Tasselli nylon \varnothing 10 mm /vite torx
(per Fissaggio su strutture in laterocemento)