



S.T.S.
POLISTIROLI

www.stspolistiroli.it



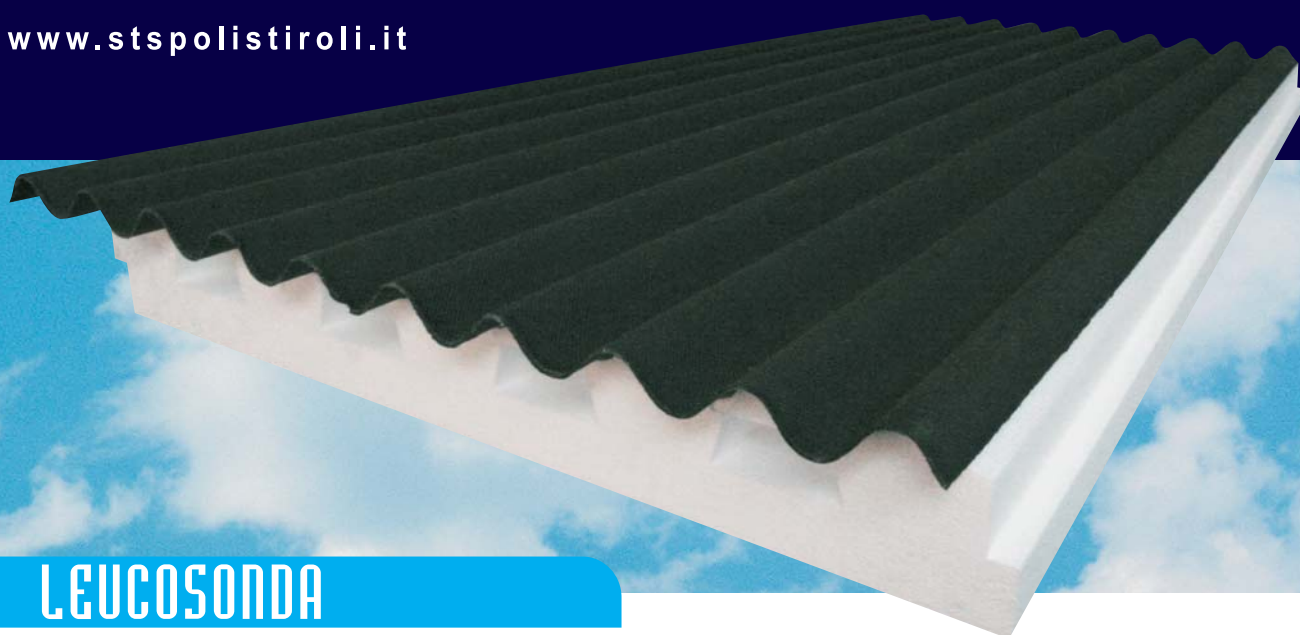
q u a l i t à e i n n o v a z i o n e

LEUCOSONDA

STS POLISTIROLI Srl
Azienda Certificata ISO 9001:2000



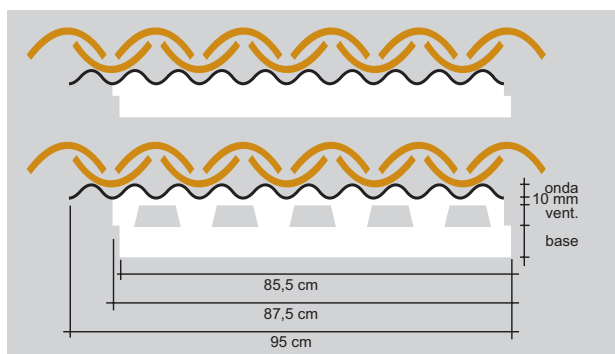
www.stspolistioli.it



LEUCOSONDA

LEUCOSONDA mod. 95 - 95 V

Pannello in Polistirene Espanso Sinterizzato, a celle chiuse, autoestinguente classe E, marcato CE, in Euroclasse variabile da 150-250, sagomato ad onda, accoppiato a lastra monostrato impermeabilizzante a base di fibre organiche bitumate sp. 2,5 mm.



Il modello 95V presenta dei canali di ventilazione per garantire il passaggio dell'aria che aumenta il comfort termico del sottotetto.

I pannelli sono provvisti di battentatura e cimose laterali di sormonto.

Caratteristiche lastra bitumata mod. 95

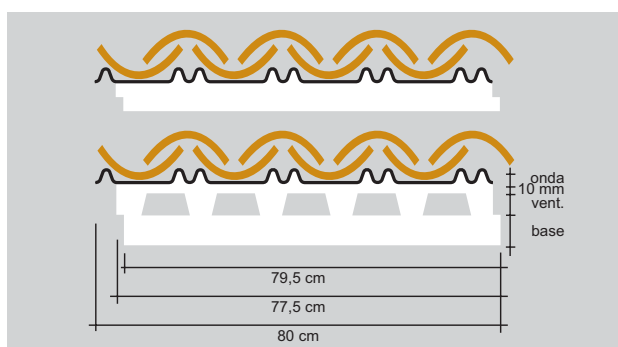
Dimensioni	2,0 x 0,95 m
Passo d'onda	95 x 31 mm
N° d'onde	10
Peso medio	2,4 kg/mq +/- 5 %
Chiodatura	5-10 al mq
Classe di res. al fuoco	B2
Assorbimento acustico	20 dB (ISO 140)

LEUCOSONDA mod. 190 - 190 V

Pannello in polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, autoestinguente classe E, marcato CE, in Euroclasse variabile da 150-250, sagomato ad onda, con canali di ventilazione (versione V) accoppiato a lastra monostrato impermeabilizzante a base di fibre organiche bitumate sp. 2,5 mm, modello coppo 190 a 9 onde.

I pannelli sono provvisti di battentatura e cimose laterali di sormonto.

* Modello utilizzabile anche per tegola con apposizione di opportuna listellatura in opera.

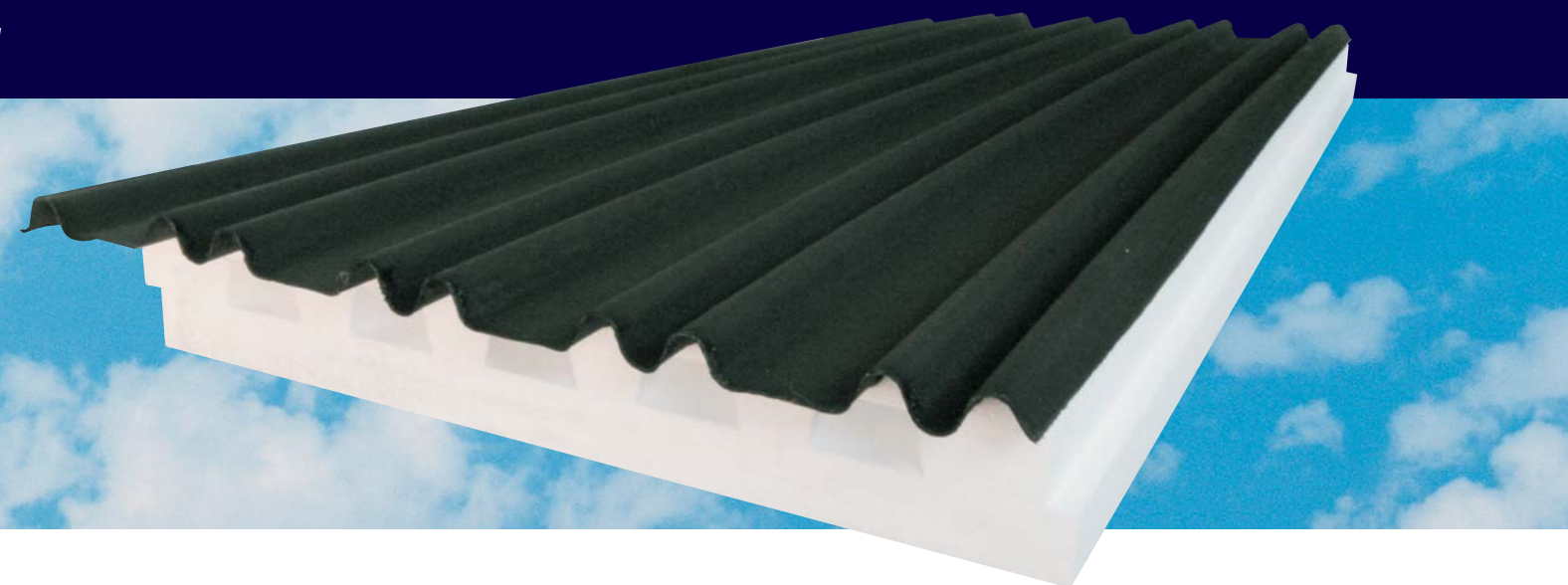


Caratteristiche lastra bitumata mod. 190

Dimensioni	2,0 x 0,80 m
Passo d'onda	190 x 37 mm
N° d'onde	9 + 4 parti piane
Peso medio	2,62 kg/mq +/- 5 %
Chiodatura	5-10 al mq
Classe di res. al fuoco	B2
Assorbimento acustico	20 dB (ISO)



STS POLISTIROLI
Azienda certificata ISO 9001:2000

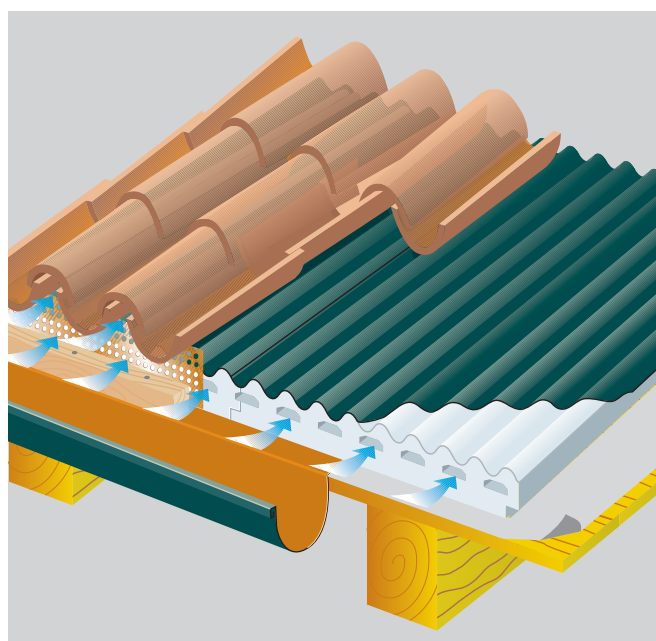


Modalità di posa

Le dimensioni e la tipologia d'imballo dei pannelli Leucosonda rendono agevole e rapido il collocamento degli stessi sul piano di posa.



- Stesura e fissaggio di telo ad elevata permeabilità al vapore, con sovrapposizione minima di 15 cm.
- Posa dei pannelli Leucosonda predisponendo sulla linea di gronda un listello di contenimento in legno dello spessore della base del coibente, osservando l'allineamento dei canali di ventilazione.



- Posa griglia parapasseri sulla linea di gronda.
- Per il fissaggio meccanico sulle sommità delle onde si utilizzano chiodi o viti con rondella e guarnizione, nella misura di 6/8 fissaggi per lastra.
- Applicare sulle linee di colmo un "elemento di colmo ventilato" per garantire la corretta fuoriuscita dell'aria. In alternativa usare le classiche bocchette di ventilazione in plastica. In presenza di compluvi si raccomanda l'uso di una conversa metallica opportunamente sagomata.



AIPE

ASSOCIAZIONE ITALIANA POLISTIROLO ESPANSO



Certificato n° 645 Attività: EA14
Norma: UNI EN ISO 9001:2000

SINCERT



VOCI DI CAPITOLATO

MODELLO 95 - 190

L'isolamento della copertura verrà effettuato mediante la posa di pannelli Leucosonda mod.....in Polistirene Espanso Sinterizzato, a celle chiuse, tipo autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse secondo la Norma EN 13163, con spessore coibente di base mm e spessore onda 30 mm, accoppiato con lastra ondulata fibrobittuminosa sp. 2,5 mm.

MODELLO 95V - 190V

L'isolamento della copertura verrà effettuato mediante la posa di pannelli Leucosonda mod.....in Polistirene Espanso Sinterizzato, a celle chiuse, tipo autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse secondo la Norma EN 13163, con spessore coibente di base mm, canali di ventilazione sp. mm e spessore onda 30 mm, accoppiato con lastra ondulata fibrobittuminosa sp. 2,5 mm.

Dimensioni standard:

95 - 95V 195 x 87,5 cm (utili 195 x 85,5 cm)

190 - 190V 195 x 79,5 cm (utili 195 x 77,5 cm)

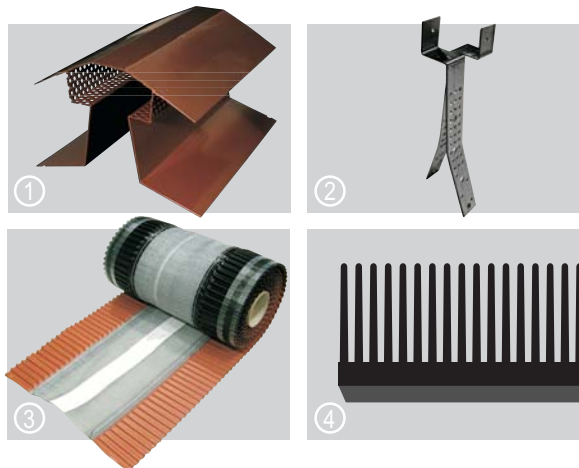


Scheda tecnica

		Euroclasse EPS			
		120	150	200	250
Resistenza alla compres.	KPa	120	150	200	250
Flessione	KPa	≥200	≥250	≥350	≥350
Conducibilità termica	W/mk	0,035	0,034	0,033	0,033
Resistenza diffus. vapore	μ	30-70	30-70	40-100	40-100
Reazione al fuoco	Classe	E	E	E	E

I dati tecnici riportati nel presente depliant possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti.

ACCESSORI



- ① Elemento di colmo ventilato tipo turbo.
- ② Porta listello universale.
- ③ Elemento di colmo ventilato tipo roll.
- ④ Pettine parapassero in rame o in PVC.

Ristampa ed utilizzo, anche parziale, solo dietro autorizzazione scritta di S.T.S. Polistiroli srl - Villafranca di Verona.

LEUCOSONDA

S.T.S. POLISTIROLI srl

via Ortigara 28 e via Tofane 3/c - 37069 VILLAFRANCA - VERONA

tel. + 39 0456 303 523 - fax + 39 0456 303 623 - www.stspolistiroli.it - sts@stspolistiroli.it

