





www.stspolistiroliti.it



## LEUCOSTEGOLA

### LEUCOSTEGOLA mod. 1

Pannello in polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse variabile da 150 a 250, opportunamente sagomato per l'ancoraggio di ogni tipo di tegola.

L'apposita lavorazione superficiale rialzata, costituita da tre file di cunei per pannello, permette un perfetto ancoraggio meccanico delle tegole impedendone lo slittamento verso la linea di gronda, e garantisce una microventilazione del manto di copertura, grazie ai canali ricavati.

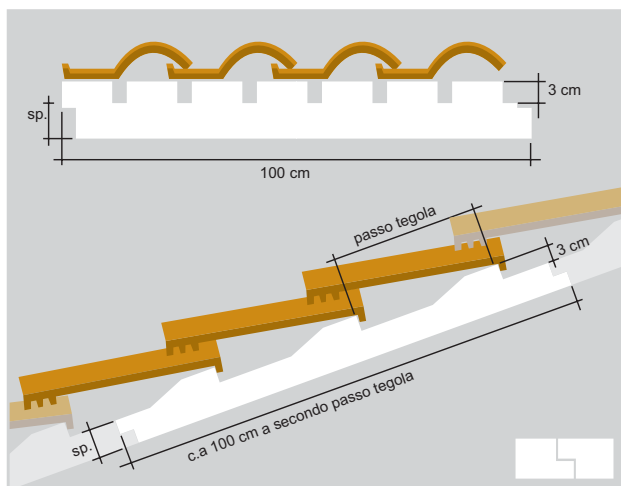
Con la battentatura a gradino sui 4 lati del pannello la posa risulta più rapida e intuitiva e nello stesso tempo si eliminano totalmente i ponti termici.

Ad incremento della coibentazione la sagomatura rialzata superficiale contribuisce all'aumento dello spessore medio. Quindi del valore della resistenza termica. Gli spessori standard sono da 4 a 12 cm oltre ai 3 cm del cuneo di aggancio, con la possibilità di altri spessori a richiesta.

Il pannello Leucostegola mod.1 è fornibile in versione azzurra o in EPS Isolambda additivato con grafite a migliorata resistenza alla conducibilità termica.

### Modalità di posa

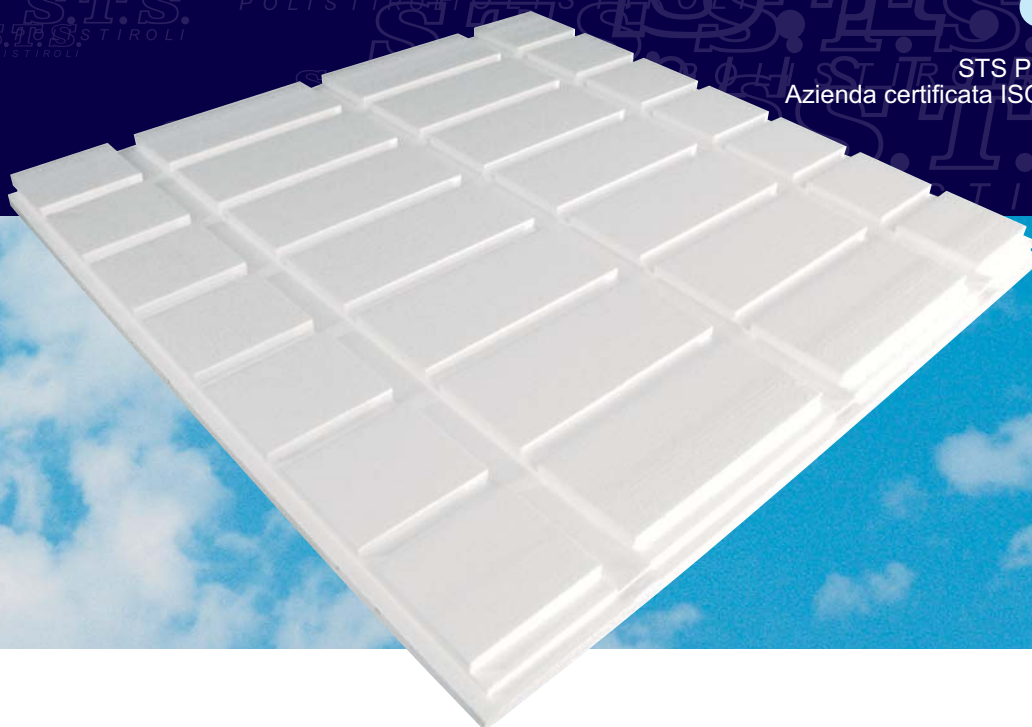
La posa viene eseguita in modo rapido ed intuitivo partendo dalla linea di gronda con pannello sezionato (se necessario), prestando attenzione ai sormonti perimetrali e alle scanalature per la microventilazione, in modo da eliminare infiltrazioni, ponti termici, ed ostruzioni nelle camere di microventilazione.



### Voci di capitolato

L'isolamento della copertura verrà effettuato mediante la posa di pannelli in Polistirene Espanso Sinterizzato, Leucostegola mod. 1, a celle chiuse, autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse..... secondo la Norma EN 13163, di spessore..... mm, provvisti di cunei rialzati per l'ancoraggio delle tegole, canali di microventilazione e battentatura perimetrale.

Il tipo di fissaggio sarà da stabilirsi considerando la pendenza più o meno accentuata della copertura. In gronda predisporre una griglia parapassero. Sul colmo è necessario l'uso di elementi di colmo ventilato per garantire la continuità della ventilazione stessa.



### LEUCOSTEGOLA mod. 2

Pannello in polistirene espanso sinterizzato, a celle chiuse, autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse variabile da 150 a 250, opportunamente sagomato per l'ancoraggio di ogni tipo di tegola.

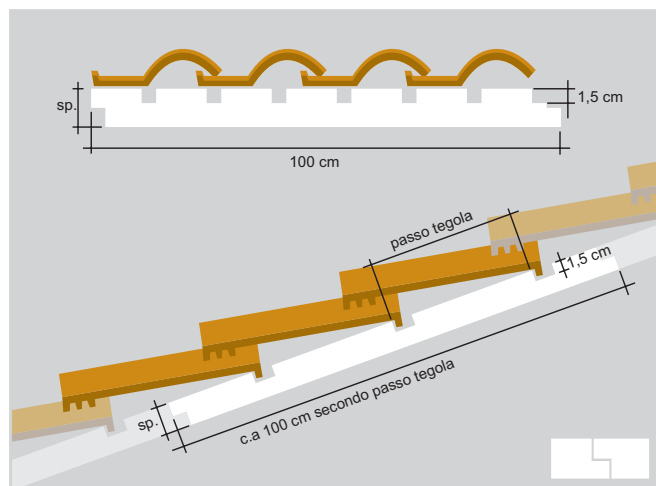
L'apposita lavorazione superficiale, profonda 1,5 cm, permette un perfetto ancoraggio meccanico delle tegole impedendone lo slittamento verso la linea di gronda e garantisce una microventilazione del manto di copertura grazie ai canali trasversali.

Con la battentatura a gradino sui 4 lati del pannello, la posa risulta più rapida e intuitiva e nello stesso tempo si eliminano totalmente i ponti termici.

A differenza del mod. 1, la scanalatura superficiale diminuisce lo spessore medio e quindi il valore della resistenza termica. Sono consigliabili quindi spessori maggiori.

Gli spessori standard sono da 4 a 12 cm, con possibilità di altri spessori a richiesta.

Il pannello Leucostegola mod.2 è fornibile in versione azzurra o in EPS Isolambda additivato con grafite a migliorata resistenza alla conducibilità termica.



### Voci di capitolato

L'isolamento della copertura verrà effettuato mediante la posa di pannelli in Polistirene Espanso Sinterizzato, Leucostegola mod. 2, a celle chiuse, autoestinguente, marcato CE, in Euroclasse..... secondo la Norma EN 13163, di spessore..... mm, provvisti di scanalature longitudinali per l'ancoraggio delle tegole e trasversali per la microventilazione, con battentatura perimetrale.

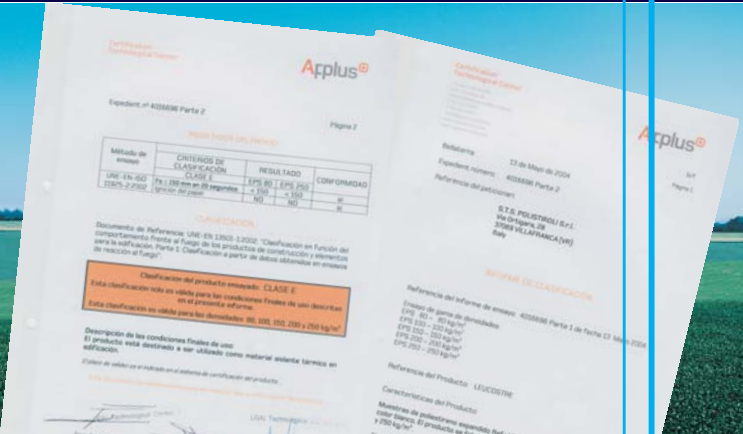




**AIPE**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA POLISTIROLO ESPANSO



Certificato n° 545 Attività EA14  
Norma: UNI EN ISO 9001:2000



# LEUCOSTEGOLA

## Scheda tecnica mod.1 e mod.2

|                           |        | 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.

# LEUCOSTEGOLA

**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

