

guttafol® BARRIERA 160

**Barriera al vapore
e termoriflettente**
con rivestimento in alluminio

guttafol® BARRIERA 160 è un telo a 4 strati con un rivestimento in alluminio e una rete di rinforzo. Viene utilizzato come sottotegola, per l'impermeabilità e la riflettenza del calore estivo, e come barriera al vapore sia nell'estradosso che nell'intradosso del tetto.



VANTAGGI

- Barriera al vapore.
- Elevata resistenza alla trazione.
- Riflette l'irraggiamento solare.

Dati tecnici

Caratteristiche	Pellicola in polietilene rivestita in alluminio impermeabile e termoriflettente
Peso (DIN 1849-2)	150 (±20) g/m ²
Valore Sd (EN1931)	180 (±50) m
Impermeabilità all'acqua (EN1928)	Conforme
Resistenza alla trazione long/trasv. (EN12311-1) (EN13859-1)	>280 / ≥250 N/50 mm
Allungamento alla trazione long/trasv. (EN123111)	>15 / >15%
Resistenza allo strappo long/trasv. (EN12310-1) (EN13859-1B)	>170 / >170 N/200 mm
Pendenza minima necessaria (UNI11470)	≥ 30%
Classe di combustione (EN13501-1)	E
Stabilità termica	Da -40°C a +80°C
Resistenza agli U.V.	NO
Peso del rotolo	11,25 kg circa
Dimensioni del rotolo	1,5 x 50 m
Confezione	50 rotoli

guttafol® BARRIERA 160, se utilizzato come sottotegola per impermeabilizzazione e riflettente del calore, deve essere srotolato in strisce parallele e sovrapposto almeno 20 cm, partendo dalla gronda fino al colmo, avendo cura di terminare 3 cm prima di esso. È consigliabile creare una camera d'aria di 2 cm tra l'isolante e il telo; fissarlo con graffette prima di sovrapporre il lembo successivo.

Se posato come barriera al vapore nell'intradosso del tetto, si posa sempre a strisce parallele dal basso verso l'alto.

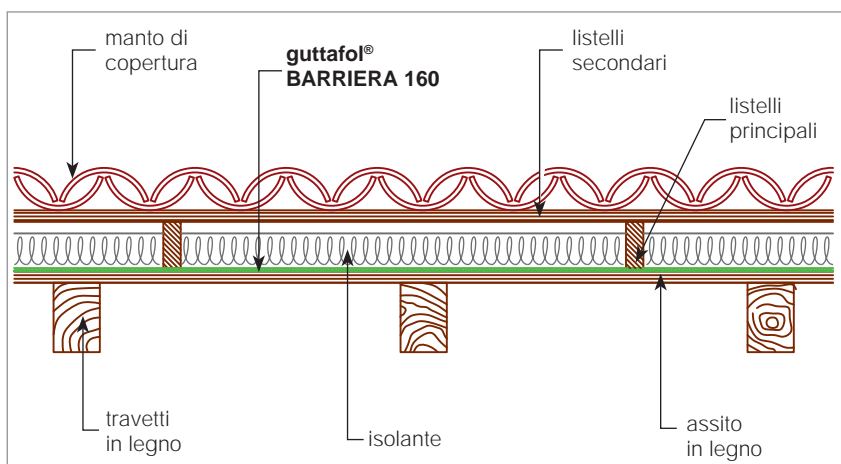


Fig. 1 **guttafol® BARRIERA 160** barriera al vapore e termoriflettente sotto l'isolamento

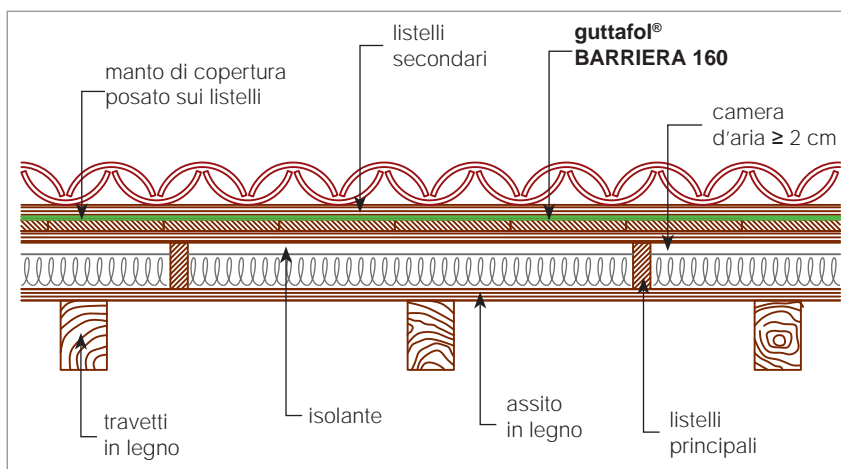


Fig. 2 **guttafol® BARRIERA 160** utilizzato come telo impermeabile e termoriflettente

