

Tegomont® è una copertura metallica prodotta in rame naturale, alluminio ed acciaio zincato preverniciati, che attraverso una speciale profilatura e stampatura assume un aspetto del tutto simile alle tradizionali coperture in laterizio.

Ciò che caratterizza **Tegomont®** rispetto ad altri tipi di copertura è la durata nel tempo garantita dai materiali metallici di cui è composto, l'assenza di manutenzione e la speciale coibentazione in polistirene, ideale barriera contro caldo, freddo e rumore.

Ventilazione

Per la perfetta funzionalità di un sistema tetto è necessario che tra la copertura e la coibentazione vi sia un'intercapedine in cui l'aria riscaldandosi salga dal basso della copertura lungo la linea di gronda e defluisca all'esterno attraverso il colmo. Questo accorgimento permette di abbassare la temperatura superficiale della copertura ed il naturale scambio di umidità tra l'interno dell'edificio e l'ambiente circostante.



Il profilo di **Tegomont®** è stato disegnato prevedendo canali a sezione costante di 7 cm² ove si innesca un moto naturale di ventilazione che impedisce la formazione di condensa, forzando la fuoriuscita dell'umidità dalla coibentazione.

Impermeabile all'acqua

Tegomont® può essere fornito nelle versioni "lastra", "pannello", "duplex" e "mille-nium". Il pannello di coibentazione, presente nelle versioni "pannello" e "duplex", viene unito alla lastra **Tegomont®** con uno speciale incollaggio formando una struttura monolitica. Il pannello è costituito da polistirene sinterizzato espanso in stampo a cellule chiuse con densità di 25 Kg/m³ autoestinguento in classe 1. Questo materiale garantisce una durata pressochè illimitata nel tempo delle sue caratteristiche termiche, acustiche, di diffusione del vapore acqueo e di assoluta impermeabilità all'acqua.

Permeabile al vapore

La corretta esecuzione di un edificio deve consentire la "migrazione" dell'umidità di condensa dall'interno all'esterno. Ma se il manto di copertura forma uno strato impermeabile al vapore, l'umidità, non potendo migrare, si trasforma in acqua, andando a vanificare la funzionalità di un sistema di copertura correttamente progettato. **Tegomont®** grazie alla sua coibentazione traspirante e permeabile al vapore ed ai suoi canali di ventilazione, permette la fuoriuscita dei vapori dall'edificio.

Innovativo ed economico

Tegomont® è un prodotto veramente innovativo: unisce l'estetica dei prodotti in laterizio alla resistenza nel tempo dei prodotti metallici. Nonostante sia un sistema ad alto contenuto tecnologico risulta a conti fatti più economico dei tradizionali sistemi a coppi o a tegole, inoltre non necessita di manutenzione.

Tecnologico ed ecologico

Tutto ciò che riguarda la produzione e la posa del **Tegomont®** avviene tramite processi ad alta tecnologia nel rispetto dell'ambiente. Gli scarti di lavorazione (veramente pochi!), in fase di fabbricazione e d'installazione, sono completamente riciclabili oppure vengono smaltiti come semplici rifiuti, senza particolari accorgimenti.