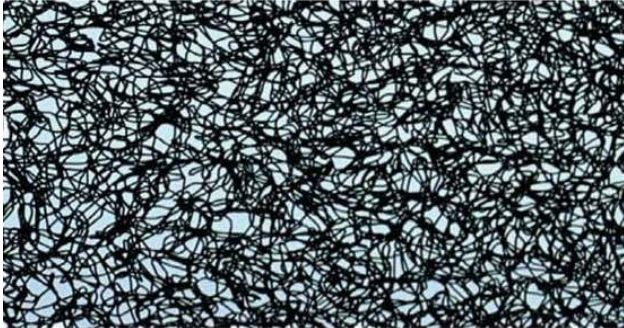




TECNET GPP350

APPLICAZIONI SOTTO COPERTURA



Rete tridimensionale in polipropilene estruso in forma di monofilamenti con funzione di spaziatore areante anticondensa. Adatto ad essere posizionato sotto tegole metalliche o zinco titanio, rivestimenti metallici generici e antirombo per smorzare i rumori impattivi dovuti da pioggia e grandine.

CARATTERISTICHE MECCANICHE

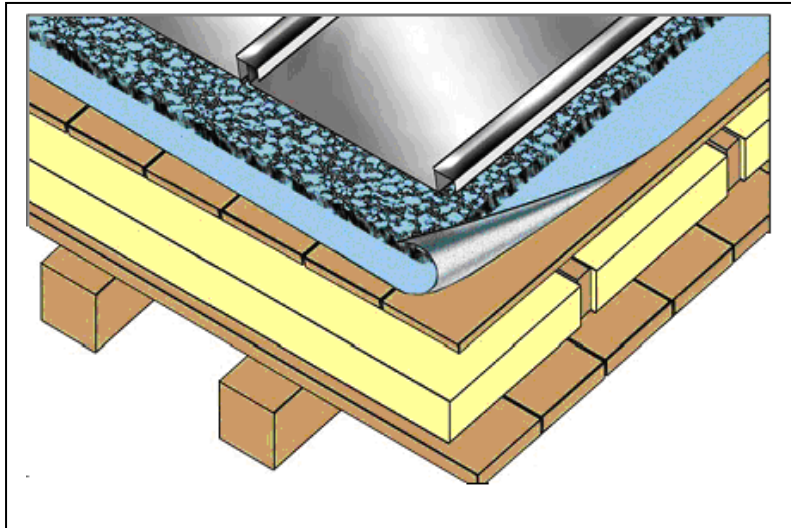
Parametro	Unità	Norma	Tecnet
Resistenza trazione longitudinale	KN/m	ISO 10319	1,2
Allungamento a carico massimo	%	ISO 10319	30

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Parametro	Unità	Norma	Tecnet
struttura			Rete tridimensionale costituita da monofilamenti estrusi aggrovigliati, raggruppati in struttura bicuspidata.
Materia prima			Polipropilene stabilizzato UV tramite carbon-black
Spessore a 2 KPa	mm	EN 964-1	6
Massa areica	gr/m ²	EN 965	350
Larghezza rete	m	-	1,4
Lunghezza rete	m	-	25
Diametro rotolo	cm	-	60 circa
colori			Standard nero, disponibile in bianco.



TECNET GPP350 APPLICAZIONI SOTTO COPERTURA



Tecnet dev'essere posizionato sotto le tegole metalliche o in zinco titanio. Questa applicazione evita il contatto della parte fredda (*tegola*) con il supporto sottostante (*plywood in legno*). Lo spazio d'aria garantisce una maggiore durata dei componenti evitando che il legno si danneggi o marcisca. Inoltre, funziona da "camera di compensazione" permettendo di far espandere eventuali eccedenze di umidità provenienti da strati sottostanti sotto forma di vapore.

Tecnet può essere utilizzato al posto di un freno vapore sotto l'isolante termico, verso il lato caldo, nel caso questo abbia poca traspirabilità. Lo spazio d'aria di 6mm permette al vapore acqueo di distribuirsi e di non condensarsi nel tempo a causa della sovrappressione che si formerebbe se non ci fosse questa camera d'aria.

A differenza dei freni a vapore che limitano ma spesso non evitano le condense da sovrappressione, Tecnet così posizionato permette di mantenere costante il normale ciclo di traspirazione di una copertura in legno.

