

Guaina traspirante

Traspy



La guaina traspirante è una guaina universale **robusta e ultratraspirante**. All'elevata traspirabilità viene associata la **massima protezione contro la penetrazione di pioggia e vento** grazie alla particolare struttura a strati. La guaina Traspy ha una grammatura di 150 gr/mq e una significativa resistenza alla trazione.

Con questo tipo di guaina si creano nei locali sottotetto le condizioni ideali per l'abitabilità con una protezione della travatura contro gli agenti atmosferici, con il contemporaneo passaggio del vapore acqueo. Con la guaina la protezione chimica delle travi diventa superflua e malgrado ciò, il legno da costruzione utilizzato non costituisce terreno fertile all'apparizione di muffe e altri parassiti: le travi possono così respirare senza rilasciare esalazioni tossiche, né per l'uomo, né per l'ambiente. La guaina è prodotta con polipropilene.

Il montaggio risulta semplice e rapido. Per tagliare la guaina è sufficiente utilizzare un coltello tipo cutter. E' robusta e resistente alla trazione e allo strappo da chiodo. Inoltre, per la sicurezza, è antisdrucchiolo anche in caso di umidità.

Una volta posata, può rimanere a lungo all'aria ed è resistente fino a 3 mesi ai raggi ultravioletti, in attesa che la copertura venga terminata.

Caratteristiche e funzioni principali

- isolamento per la coibentazione
- elevata traspirabilità
- massima impermeabilità alla pioggia
- freno al vento
- resistente ai raggi UV
- resistente alla trazione
- durata nel tempo
- resistente a parassiti e muffe



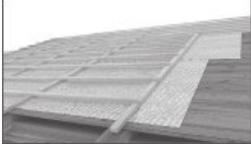
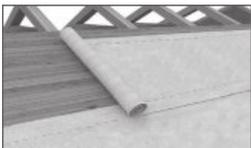
GUAINA TRASPIRANTE TRASPY AQ150

EN 13859-1 EN 13859-2

Dati tecnici

Caratteristiche	Test Metodo	Valore	Tolleranza	
			Min.	Max.
Lunghezza	EN 1848-2	50 m	-0	+0,5
Larghezza	EN 1848-2	1,50 m	-0,005	+0,005
Numero di fogli		3 fogli		
Materiale		Polipropilene		
Massa superficiale	EN 1849-2	150 g/mq	-5	+5
Max. esposizione a raggi UV		Massimo 3 mesi		
Reazione al fuoco	EN 11925-2	E-d2		
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 Method A	W1		
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	EN ISO 12572 set C	0,020 m	-0,005	+0,020
Resistenza alla penetrazione dell'aria	EN 12114	0,040 m ³ /(mq x h x 50 Pa)	-0,005	+0,005
Massima forza di estensione applicabile	EN 12311-1	350 N/5cm in lunghezza	-40	+40
		210 N/5cm in larghezza	-10	+40
Allungamento	EN 12311-1	60% in lunghezza	-15%	+15%
		75% in larghezza	-15%	+15%
Resistenza allo strappo	EN 12310-1	150 N in lunghezza	-15	+15
		160 N in larghezza	-15	+15
Resistenza dimensionale	EN 1107-2	1%		
Stabilità a basse temperature	EN 1109	-40°C		

Invecchiamento artificiale da esposizione a lungo termine dato dalla combinazione di raggi UV e elevato calore alle alte temperature (80°C)	Allungamento EN 13859-1 zal. C	40% in lunghezza	-10%	+10%
		50% in larghezza	-10%	+10%
	Resistenza a trazione EN 13859-1 zal. C	320 N/5cm	-40	+40
		180 N/5cm	-20	+20
Impermeabilità all'acqua EN 13859-1 zal. C	class W1			
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo (23°C/85%RH)	Lyssy	1500 g/mq x 24h	-200	+200
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo (38°C/90%RH)	Lyssy	3200 g/mq x 24h	-400	+400

	1 - La guaina Traspy può essere stesa direttamente sulla superficie del tetto.	- Impermeabile - Permeabilità del vapore acqueo - Resistenza alle alte temperature - Controllo di qualità in laboratorio - Tecnologia di laminazione ultrasonica
	2 - La sovrapposizione dei teli sul colmo dovrà essere almeno di 20 cm.	
	3 - Sovrapporre i fogli di guaina Traspy di 15 cm tra uno e l'altro. (seguendo le indicazioni tratteggiate)	
	4 - Sovrapporre i teli almeno di 20 cm su coperture con meno del 22% di inclinazione.	