

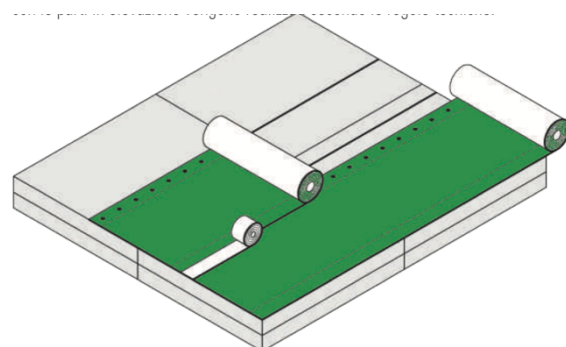
TRASTEC 170 – MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE 170g/m²



TRASTEC 170 viene posato parallelamente alla grondaia a partire dalla gronda fino alla linea di colmo. Il fissaggio avviene nella zona di sovrapposizione e si realizza con graffe o colla a seconda della struttura sottostante. Applicare la membrana TRASTEC 170 successiva, sovrapposta di almeno 15 cm rispetto alla precedente. I raccordi con le parti in elevazione vengono realizzati secondo le regole tecniche.

Tutte le **sovrapposizioni** (longitudinali e trasversali) devono essere sigillate con opportuni sistemi adesivi per una perfetta tenuta all'acqua, all'aria e al vento.

Tutte le **perforazioni** dovute ai fissaggi devono essere sigillate con opportune guarnizioni impermeabili come il nastro biadesivo butilico. L'installatore deve verificare eventuali incompatibilità tra i sistemi di fissaggio e i materiali di supporto.



Per tutti i **punti critici** quali gronde, chiusure laterali, linee di colmo, compluvio, lucernari, camini, areatori, ecc., fare riferimento a quanto specificato nella norma tecnica UNI 11470:2015.

TRASTEC 170 è un componente accessorio del sistema tetto. Non sostituisce in alcun modo il manto di copertura. La costituzione intrinseca e le prestazioni della membrana sono garantite a condizione che venga coperta attenendosi a quanto indicato dalla norma UNI 11470 anche in relazione alle condizioni climatiche.

Dati tecnici

MATERIALE: combinazione di 3 strati di tessuto non-tessuto e pellicola in polipropilene	
Grammatura, EN 1849-2	165 ± 13 g/mq
Classe di massa areica, UNI 11470	Classe B
Spessore	605 µm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	Longitudinale 310 ± 50 N/5cm
	Trasversale 240 ± 40 N/5cm
Allungamento, EN 12311-1	Longitudinale 70 ± 20 %
	Trasversale 80 ± 20 %
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	Longitudinale 190 ± 50 N
	Trasversale 270 ± 50 N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	Classe R3
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928, metodo A (2kPa,24h)	W1
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	> 300 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN ISO 12572	Sd 0,04 ± 0,02 m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 13859	1000 ± 500 g/mq/24h
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo µ	66,11
Comportamento al fuoco, EN 13501-1	Classe d'incendio E
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +80°C
Resistenza allo strappo dopo invecchiamento artificiale*	Longitudinale 260 ± 50 N/5cm
	Trasversale 220 ± 40 N/5cm
Resistenza alla penetrazione dopo invecchiamento artificiale*	W1
Test pioggia battente (TU Berlin)	Superato (TU Berlin n° AZ 151209-2)
Stabilità ai raggi UV	4 mesi
Conducibilità termica λ	0,22 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	I rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	Verde/Bianco
Dimensione rotolo	1,5 m x 30 m = 45 mq
Codice articolo	W-TR-170

*Invecchiamento artificiale: EN 13859-1, allegato C (336 h UV, 90 giorni a 70°C)