

TRASTEC KAPPA 270 – MEMBRANA TRASPIRANTE 270g/m2 CON RINFORZO

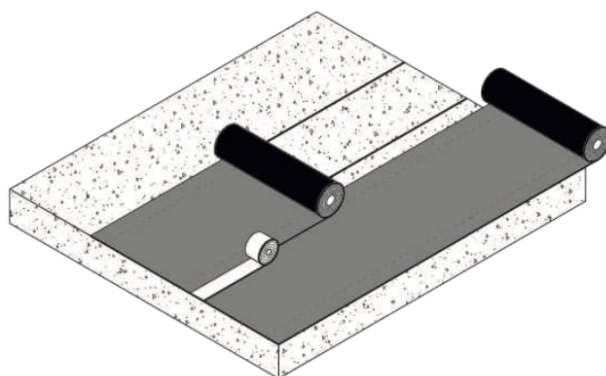


TRASTEC KAPPA 270 viene posato parallelamente alla grondaia a partire dalla gronda fino alla linea di colmo. Il fissaggio avviene nella zona di sovrapposizione e si realizza con graffe o colla a seconda della struttura sottostante. Applicare la membrana TRASTEC KAPPA 270 successiva, sovrapposta di almeno 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.



Dati tecnici

MATERIALE: combinazione di 5 strati di tessuto non-tessuto e pellicola in polipropilene e griglia di rinforzo in polietilene	
Grammatura, EN 1849-2	270 ±20 g/mq
Classe di massa areica, UNI 11470	Classe A
Spessore	1,05 mm
Resistenza allo strappo, EN 12311-1	Longitudinale 600 (- 100 + 100) N/5cm
	Trasversale 700 (- 150 + 150) N/5cm
Allungamento, EN 12311-1	Longitudinale 45 (- 25 + 20) %
	Trasversale 30 (-15 + 20) %
Resistenza alla lacerazione da chiodo, EN 12310-1	Longitudinale 750 (-150 + 100) N
	Trasversale 650 (-150 + 100) N
Classe di resistenza a trazione longitudinale, UNI 11470	Classe R3
Resistenza alla penetrazione dell'acqua, EN 1928	W1
Colonna d'acqua (impermeabilità), EN 20811	> 500 cm
Traspirabilità al vapore d'acqua, EN 12572	Sd 0,03 (-0,02 + 0,015) m
Permeabilità al vapore d'acqua, EN 12572 C	850 g/mq/24h
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore acqueo μ	29
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 570 (-100 + 110) N/5cm
	Trasversale 670 (-150 + 160) N/5cm
Resistenza alla penetrazione dopo invecchiamento artificiale*	W1
Conducibilità termica λ	0,04 W/mK
Calore specifico	1800 J/kgK
Stoccaggio	I rotoli devono essere stoccati al riparo dai raggi del sole
Colore lato superiore/inferiore	Grigio/nero
Dimensione rotolo	1,5 m x 30 m = 45 mq
Codice articolo	W-TR-C270

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