METRICO

## **TRASPIR HOUSE 170**



## MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE















- Ottimizza la tenuta al vento, fungendo da protezione dall'ingresso di correnti calde in estate e fredde in inverno
- L'elevata traspirabilità di questa membrana facilita la asciugatura di eventuali infiltrazioni proteggendo la struttura
- Membrana altamente traspirante per tetti dall'eccellente rapporto costo-performance





CODICE	tape	Н	L	A	
		[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	13
TRASPH170	-	1,5	50	75	25

## COMPOSIZIONE

- (1) strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- (2) strato intermedio: film traspirante in PP
- (3) strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



## **DATI TECNICI**

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	170 g/m²
spessore	EN 1849-2	0,6 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	0,02 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	330 / 230 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-1	55 / 80 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	190 / 230 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
dopo invecchiamento artificiale:		
- impermeabilità all'acqua	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistenza a trazione MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	290 / 200 N/50mm
- allungamento	EN 1297 / EN 12311-1	45 / 65 %
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
resistenza alle temperature	-	-20 / +80 °C
stabilità UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 280 kg/m³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 334
VOC	-	non rilevante
colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm
flessibilità alle basse temperature	EN 1109	-20 °C

<sup>(1)</sup> dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 3 settimane.

