

# VAPOR HOUSE NET 110



## SCHERMO FRENO VAPORE CON RETE DI RINFORZO

- Freno al vapore leggero che garantisce prestazioni meccaniche elevate grazie alla rete di rinforzo
- Utilizzabile anche all'estradosso in quanto assicura la stabilità ai raggi UV durante le fasi di cantiere
- Evita il passaggio incontrollato di aria calda e umida all'interno della stratigrafia, scongiurando il rischio di condensa interstiziale



CODICE	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	pz.
VAPH110	-	1,5	50	75	36

## COMPOSIZIONE

- ① strato superiore: film freno al vapore in PE
- ② armatura: griglia di rinforzo in PE
- ③ strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



## DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup>
spessore	EN 1849-2	0,3 mm
trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	5 m
resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 200 / 250 N/50mm
allungamento MD/CD	EN 12311-2	> 25 / 25 %
resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 170 / 170 N
impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme
resistenza termica	-	-40 / 80 °C
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 al vapore d'acqua:		
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1931	conforme
- in presenza di alcali	EN 1847 / EN 12311-2	npd
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 370 kg/m <sup>3</sup>
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 16700
contenuto VOC	-	0 %
stabilità UV	EN 13859-1/2	3 mesi
esposizione agli agenti atmosferici	-	2 settimane
colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm