VAPOR HOUSE NET 110



AUS

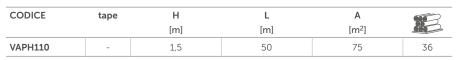


USA



- 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

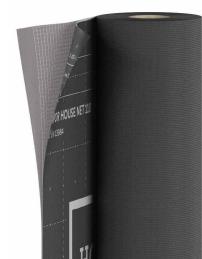




COMPOSIZIONE

Scheda tecnica disponibile online

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



ZVDI Db

DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
grammatura	EN 1849-2	110 g/m²
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/50 mm
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 al vapore d'acqua:		
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296/EN 1931	conforme
- in presenza di alcali	EN 1847/EN 12311-2	npd
reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistenza alla temperatura		-40/80 °C
stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336 h (3 mesi)
conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calore specifico	-	1800 J/(kg·K)
densità	-	ca. 370 kg/m ³
fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 16700
voc	-	non rilevante
colonna d'acqua	ISO 811	> 250 cm

⁽¹⁾ I 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 2 settimane.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

