

# VAEPLAN® Barriera al vapore DG SKT 18234, armata



0800 CPD 22052

- Produttore:** L'azienda Vaeplan, certificata ISO 9001 dal 1999.
- Applicazione:** La barriera al vapore calpestabile è idonea per l'impiego su lamiera grecata con pacchetto di copertura fissato meccanicamente. Offre una protezione temporanea contro la pioggia ma non può essere impiegata come impermeabilizzazione definitiva. Le istruzioni per la posa sono disponibili in un documento separato e devono essere seguite correttamente.
- Totalmente autoadesiva per un'applicazione veloce ed efficiente.
- Norma europea:** EN 13984 (membrane impermeabili, barriere al vapore sintetiche ed elastomeriche).
- Descrizione del prodotto:** Barriera al vapore autoadesiva, resistente al fuoco. La membrana è composta da un foglio di alluminio e di LDPE, e ha un'armatura integrata in fibra di vetro. La membrana resta flessibile ed è particolarmente idonea per la realizzazione di coperture che necessitano di un'elevata sicurezza contro gli incendi (secondo la DIN 18234).
- Presentazione:** Lunghezza: 50,0 m  
Larghezza: 1,15 m  
Spessore: 0,50 mm

Caratteristica tecnica	Metodo di prova	Unità di misura	Valore	Risultato
Difetti visibili	EN 1850-2	-		nessun difetto
Lunghezza	EN 1848-2	m	≥ 50	MDV
Larghezza	EN 1848-2	m	≥ 1,20	MDV
Rettilinearità	EN 1848-2	mm/10 m	30	supera la prova
Spessore	EN 1849-2	mm	≤ 0,50	MDV
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 (A)	kPa	impermeabile a 2kPa	supera la prova
Permeabilità al vapor d'acqua	EN 1931	sd = (μ x s) m	≥ 1500	MLV
Resistenza al vapore acqueo dopo invecchiamento	EN 1269 EN 1931	Toll. ± 50%	12 settimane	supera la prova
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691-2	mm Ø all'altezza di 300 mm	20	MLV
Resistenza a trazione L/T	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 445/307	MLV
Allungamento a rottura L/T	EN 12311-2	%	≥ 16/100	MLV
Resistenza alla lacerazione L/T	EN 13859-1	N	≥ 170/170	MLV
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	EN 13501-1	classe E	supera la prova
Sicurezza al fuoco: valore calorifico	EN 51 900-1:2000 DIN 18234	kJ/m <sup>2</sup>	< 10.500	supera la prova

MLV : Manufacturer Limited Value / MDV : Manufacturer Determined Value



## DERBIGUM ITALIA