

Scheda Tecnica



Applicazione: Membrana Flessibile per
Impermeabilizzazione – Strati in Plastica e in
Gomma per il Controllo del Vapore EN 13984

Nome prodotto
Tipo supporto

5814X
Composto da PP, PE e AI

Lingua **Italiano**
Applicabile in **Italia**

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
Denominazione prodotto secondo la norma EN 13984	-	-	A	-	-
FUNZIONALITÀ: RESISTENZA ALL'ARIA E AL VAPORE DELL'ACQUA					
Trasmissione del vapore d'acqua (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Densità del flusso di vapore d'acqua (g)	EN 1931	kg / (m ² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Emissività	EN 15976	-	0,05	-	-
Valore R effettivo dell'intercapedine d'aria:					
Flusso orizzontale, calcolato	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,66
Flusso verticale, calcolato	EN ISO 6946	m ² K / W	-	-	0,45
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+80
Durabilità (esposizione a invecchiamento artificiale)					
Trasmissione del vapore d'acqua	EN 1931	passa / non passa	passa	-	-
Permeabilità all'aria Bendsen	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Permeabilità all'aria Gurley	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità d'area	EN 1849-2	g/m ²	149	134	164
Spessore	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Barriera all'acqua	EN 1928 (A)	passa / non passa	passa	-	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	classe	E (*)	-	-
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-2	N/50mm	440	350	-
Allungamento (MD)	EN 12311-2	%	25	15	-
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-2	N/50mm	210	150	-
Allungamento (XD)	EN 12311-2	%	22	15	-
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	230	150	-
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	250	150	-
PROPRIETÀ ADDIZIONALI					
Lunghezza (in m)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	0	-
Larghezza (in mm)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	-0,5	+1,5
Rettilinearità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	(+)	-	-
Resistenza delle giunte	EN 12317-2	N/5cm	-	80	-
Resistenza agli alcali					
Allungamento (MD)	EN 12311-2	passa / non passa	passa	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-2	passa / non passa	passa	-	-

(*): testato con lana minerale

(+): Non sono disponibili i dati di prestazione

Data effettiva: 02/12/2015
Prima marcatura CE: 27/07/2007

DuPont de Nemours (Lussemburgo) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg

Tel +352 3666 5885
Fax +352 3666 5021

www.construction.tyvek.com

Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN 13984:2013 e/o in accordo con la certificazione del sistema di qualità ISO 9001:2008 di DuPont (per maggiori informazioni contattare il responsabile di zona di DuPont). Il valori dichiarati dal produttore si riferiscono ai valori medi di un rotolo. Questa informazione si basa sulla nostra esperienza attuale. Viene offerta in accordo con il REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011 che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE del Consiglio. Tali informazioni non sono destinate a sostituire qualsivoglia prova che l'utilizzatore potrà effettuare per determinare da sé l'idoneità dei nostri prodotti alle sue specifiche applicazioni. È possibile che tali informazioni siano soggette a modifiche qualora dovessero subentrare nuove conoscenze ed esperienze. Dinanzi all'impossibilità di prevedere tali variazioni rispetto alle effettive condizioni finali d'impiego, DuPont non offre alcuna garanzia, né si assume alcuna responsabilità in relazione a qualsivoglia utilizzo delle presenti informazioni per applicazioni che non siano quella qui specificata. Il contenuto del presente documento non potrà, in alcun modo, essere considerato alla stregua di una licenza d'esercizio derivante da una raccomandazione passibile di ledere un diritto di brevetto. L'informazione sulla sicurezza del prodotto è a disposizione su richiesta. Questa scheda tecnica è un documento impresso ed è valido anche senza firma.



Tyvek.

Part of the DuPont™ Tyvek® family