

## 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  
Applicabile in

**Italiano**  
**Italia**

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
Denominazione prodotto secondo la norma EN 13984			A	-	-
<b>FUNZIONALITÀ: RESISTENZA ALL'ARIA E AL VAPORE DELL'ACQUA</b>					
Trasmissione del vapore d'acqua (sd)	EN 1931	m	2000	500	-
Densità del flusso di vapore d'acqua (g)	EN 1931	kg / (m² s)	2,04E-10	-	8,04E-10
Durabilità (esposizione a invecchiamento artificiale)					
Trasmissione del vapore d'acqua	EN 1931	passa / non passa	passa	-	-
Permeabilità all'aria Bendtsen	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Permeabilità all'aria Gurley	ISO 5636/5	s	-	>2000	-
<b>PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE</b>					
Massa per unità d'area	EN 1849-2	g/m²	149	134	164
Spessore	EN 1849-2	mm	0,43	0,33	0,83
Barriera all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E (*)	-	-
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	440	350	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	25	15	-
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	150	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	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	-
<b>PROPRIETÀ ADDIZIONALI</b>					
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+80
Emissività	Proc. Interno DP	-	0,05	-	-
Valore R effettivo dell'intercapedine d'aria:					
Flusso orizzontale, calcolato	EN ISO 6946	m² K / W	-	-	0,66
Flusso verticale, calcolato	EN ISO 6946	m² K / W	-	-	0,45
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	-	-	75
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	(+)		
Resistenza delle giunte	EN 12317-2	N/5cm	-	80	
Resistenza agli alcali					
Allungamento (MD)	EN 12311-1	passa / non passa	passa	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	passa / non passa	passa	-	-

(\*): testato con lana minerale

(+): Non sono disponibili i dati di prestazione

Data effettiva: 24/01/2011  
Prima marcatura CE: 27/07/2007

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

E-mail: [tyvek.info@dupont.com](mailto:tyvek.info@dupont.com)  
Tel 00352 3666 5885

Fax 00352 3666 5021

[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN13984 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 la Direttiva del Consiglio 89/106/EEC del 21 Dicembre 1988 sull'approssimazione di leggi, regolamenti e provisioni amministrative degli Stati Membri in relazione ai prodotti per l'edilizia ("European Construction Products Directive"). 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