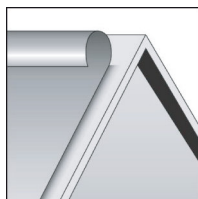


# DuPont™ Tyvek® Universal Forte



## Applicazione:

Membrana Flessibile per  
Impermeabilizzazione –  
Parte 1: Sottostrati per  
coperture discontinue

EN 13859-1 (Feb 2005)



Nome prodotto: **2001B**

Tipo supporto: **Laminato di HD-PE e PP**

Lingua: **Italiano**

Applicabile in: **Italia**

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE (valore medio)	TOLLERANZA	
				minimo	massimo
Longitudine (in m)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	0	-
Larghezza (in mm)	EN 1848-2	%	relativo al cliente	0.5	1.5
Rettilinearità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Massa per unità d'area	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	147	132	162
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E	lana minerale e legno	
Barriera all'acqua	EN 1928 (metodo A)	classe	W1	-	-
Trasmissione del vapore d'acqua (s <sub>d</sub> )	EN ISO 12572	m	0,01	0,003	0,025
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	485	390	580
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	17	11	23
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	460	380	540
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	20	13	27
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	310	190	430
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	320	200	440
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Invecchiamento artificiale per esposizione a UV e calore:	EN 1297 & EN 1296	valore residuo	materiale inv/nuovo		
Resistenza a trazione in MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistenza a trazione in XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	80	-	-
Resistenza a penetrazione d'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
<b>PROPRIETÀ ADDIZIONALI</b>					
Spessore della membrana funzionale / Spessore della membrane	-	µm	150 / 440	-	-
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+100
Resistenza a radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Colonna d'acqua	EN 20811	m	-	1,4	-
Barriera al vento	-	-	si	-	-

Data effettiva: **08.06.2009**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tyvek® Marketing  
Fax: +352 3666 5021  
Tyvek® Customer Service  
Fax +32 (0) 15 40 48 02  
Tyvek® Manufacturing  
Fax +352 3666 5020  
E-mail: [tyvek.info@dupont.com](mailto:tyvek.info@dupont.com)  
[www.construction.tyvek.com](http://www.construction.tyvek.com)

Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN 13859-1 e/o in accordo con la certificazione del sistema di qualità DIN EN ISO 9001 (2000) di DuPont (per maggiori informazioni contattare il responsabile di zona di DuPont). 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 previsioni 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.

