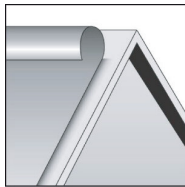
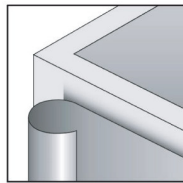


# DuPont™ Tyvek® Enercor®



### Applicazione:

Membrana Flessibile per Impermeabilizzazione –  
Parte 1: Sottostrati per coperture discontinue  
**EN 13859-1** (Feb 2005)



### Applicazione:

Membrana Flessibile per Impermeabilizzazione –  
Parte 2: Sottostrati murari  
**EN 13859-2** (Dic 2004)



Nome prodotto: **3480M**  
Tipo supporto: **HD-PE**

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
Rettitudine	EN 1848-2	mm	-	-	30
Massa per unità d'area	EN 1849-2	gr/m <sup>2</sup>	83	74	92
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E-d2	con lana minerale e legno	
Barriera all'acqua	EN 1928 (metodo A)	classe	W1	-	-
Trasmissione del vapore d'acqua (s <sub>a</sub> )	EN ISO 12572	m	0.08	0.02	0.15
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	10	6	14
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	210	160	260
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	15	10	20
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	90	60	120
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	85	60	110
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> hr 50Pa)	-	-	0.03
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 residuale	materiale inv/nuovo		
Resistenza a trazione in MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	90	-	-
Resistenza a trazione in XD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	85	-	-
Resistenza a penetrazione d'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
<b>PROPRIETÀ ADDIZIONALI</b>					
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	100
Resistenza a radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Colonna d'acqua	EN 20811	m	>2	-	-
Barriera al vento	-	-	si	-	-
Emissività	Proc. Interno DP	-	0.15	-	-

**Data effettiva : 01.11.2007**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.  
L-2984 Luxembourg  
Tyvek® Marketing  
Fax: +352 3666 5021  
Tyvek® Customer Service  
Fax +352 3666 5018  
Tyvek® Manufacturing  
Fax +352 3666 5020  
E-mail: tyvek.info@lux.dupont.com

*Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN 13859-1&2 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 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.*

