

Scheda Tecnica



Applicazione: Membrana Flessibile per
Impermeabilizzazione – Parte 1: Sottostrati per
coperture discontinue EN 13859-1

Applicazione: Membrana Flessibile per
Impermeabilizzazione – Parte 2: Sottostrati
murari EN 13859-2

Nome prodotto
Tipo supporto

2510B
Laminato di HD-PE e PP (con adesivo integrato)

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

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
FUNZIONALITÀ: TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI, REAZIONE AL FUOCO					
Trasmissione del vapore d'acqua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,015	0,045
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+100
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Resistenza a radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Spessore della membrana funzionale / Spessore della membrana		µm	7,4 mm / 0,220 mm	-	-
Barriera all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonna d'acqua	EN 20811	m	-	2	-
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2	classe	E	-	-
PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità d'area	EN 1849-2	g/m ²	407	377	437
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	345	290	400
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	290	235	345
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	20	15	25
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	175	125	225
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	175	125	225
PROPRIETÀ DOPO L'INVECCHIAMENTO					
Invecchiamento artificiale a UV e calore:	EN 1297 & EN 1296	valore residuale			
Resistenza a penetrazione d'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
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	%	85	-	-
PROPRIETÀ ADDIZIONALI					
Lunghezza (in m)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	0	-
Larghezza (in mm)	EN 1848-2	tolleranza (%)	0	-0,5	+1,5
Rettilineità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Impermeabilità delle cuciture	EN 13859-1	passa / non passa	passa	-	-
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	m ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,1
Barriera al vento	-	-	si	-	-

Data effettiva: 23/05/2018
Prima marcatura CE: 23/11/2005

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

Tel +352 3666 5885

www.construction.tyvek.com

Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 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). I 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.

the
Original
proven since 1990



Tyvek.