

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

2505B
Laminato di HD-PE e PP (con o senza adesivo integrato)

Lingua
Applicabile in

Italiano
Italia

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ	NOMINALE	MINIMO	MASSIMO
FUNZIONALITÀ: TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA, TENUTA ALL'ACQUA, RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI					
Trasmissione del vapore d'acqua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,01	0,05
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	510 / 220	-	-
Barriera all'acqua	EN 1928 (A)	classe	W1	-	-
Colonna d'acqua	EN 20811	m	3	-	-
PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE					
Massa per unità d'area	EN 1849-2	g/m²	190	178	202
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E (*)	-	-
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	500	410	590
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	16	12	20
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	530	440	620
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	21	15	27
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	370	290	450
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	340	270	410
PROPRIETÀ DOPO L'INVECCHIAMENTO					
Invecchiamento artificiale per esposizione 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	%	95	-	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	95	-	-
Resistenza a trazione in XD	EN 12311-1	%	95	-	-
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	95	-	-
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	-	-	30
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	m³/(m² h 50Pa)	-	-	0,1
Barriera al vento	-	-	-	-	-

(*): testato con lana minerale e legno

Data effettiva: 24/01/2011
Prima marcatura CE: 23/11/2005

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

E-mail: tyvek.info@dupont.com
Tel 00352 3666 5885

Fax 00352 3666 5021

www.construction.tyvek.com

Alcuni metodi di test sono modificati secondo la norma EN13859-1 & EN13859-2 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.

the
Original
proven since 1990



Tyvek.