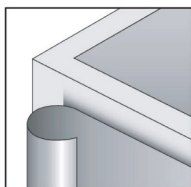


DuPont™ Tyvek® UV Facade



Applicazione:

Membrana Flessibile per
Impermeabilizzazione –
Parte 2: Sottostrati murari
EN 13859-2 (Dic. 2004)
walls with open joints (1)



Nome prodotto: **2524B**
Tipo supporto: **Laminato di HD-PE & 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
Rettilineità	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Massa per unità d'area	EN 1849-2	gr/m²	195	180	210
Reazione al fuoco	EN 11925-2	classe	E	-	-
Barriera all'acqua	EN 1928 (metodo A)	classe	W1	-	-
Trasmissione del vapore d'acqua (s _d)	EN ISO 12572	m	0.035	0.02	0.05
Proprietà di trazione (MD)	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	14	9	19
Proprietà di trazione (XD)	EN 12311-1	N/50mm	335	260	410
Allungamento (XD)	EN 12311-1	%	19	13	25
Resistenza a strappo da chiodo (MD)	EN 12310-1	N	300	200	400
Resistenza a strappo da chiodo (XD)	EN 12310-1	N	340	220	460
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	m³/(m² hr 50Pa)	-	-	0,1
Stabilità dimensionale (MD & XD)	EN 1107-2	%	-	-	1
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	°C	-	-	-40
Invecchiamento artificiale per esposizione a UV e calore: (1)	EN 1297 & EN 1296	valore residuo	Mat. inv/nuovo	-	-
Resistenza a trazione in MD	EN 12311-1	%	90	-	-
Allungamento (MD)	EN 12311-1	%	80	-	-
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	-	-
PROPRIETÀ ADDIZIONALI					
Spessore della membrana funzionale / Spessore della membrana	-	µm	220 / 600	-	-
Resistenza alla temperatura	-	°C	-	-40	+100
Resistenza a radiazione UV	-	mesi	-	-	4
Colonna d'acqua	EN 20811	m	3	-	-
Barriera al vento	-	-	si	-	-
Reazione al fuoco (2)	EN 13501-1	classe	D-s1, d2	-	-
Massima apertura dei giunti (MD & XD)	-	cm	-	-	3
Apertura degli elementi costruttivi della facciata	-	minima	-	-	2 x giunti
Resistenza all'esposizione ai raggi UV (per pareti ventilate prima del rivestimento)	-	mesi	0,5	-	4

(1) In conformità allo standard EN13859-2 per le facciate a giunti aperti è stato eseguito un invecchiamento artificiale di esposizione ai raggi UV di 5000 ore (lo standard applicato ai teli per pareti e tetti è di 336 ore).

(2) Se il prodotto è installato su lana di roccia, la classe di reazione al fuoco è D-s1, d2 (KB-Hoch 080796)

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
www.construction.tyvek.com

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

Data effettiva:
03.07.2009

