



The miracles of science™



CPD 89/106

Tyvek® Solid

Kód výrobku: 2480B
Typ materiálu: HD-PE

DuPont de Nemours (Luxembourg) s.à r.l.
L-2984 Luxembourg

Technický list

Jazyk: Čeština
Aplikovatelný pro: Česká Republika
Datum účinnosti: 26.07.06

	Aplikace: Hydroizolační pásy a fólie – Část 1: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro skládané krytiny EN 13859-1 (únor 2005)
	Aplikace: Hydroizolační pásy a fólie – Část 2: Pásy a fólie podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny EN 13859-2 (pros. 2004)

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	TOLERANCE	
				Minimum	Maximum
Délka (vyjádřena v m)	EN 1848-2	%	-	0	-
Šířka (vyjádřena v mm)	EN 1848-2	%	-	-0,5	+1,5
Přímost	EN 1848-2	mm	-	-	30
Plošná hmotnost	EN 1849-2	gr/m ²	82	75	87
Reakce na oheň	EN11925-2	Třída	E*	-	
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 (metoda A)	Třída	W1	-	-
Propustnost vodní páry	EN ISO 12572	m	0,03	0,015	0,055
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311-1	N/50mm	245	190	300
Tažnost v podélném směru	EN 12311-1	%	10	7	13
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311-1	N/50mm	215	170	260
Tažnost v příčném směru	EN 12311-1	%	16	11	21
Odol. proti protrhávání v podélném směru	EN 12310-1	N	90	60	120
Odol. proti protrhávání v příčném směru	EN 12310-1	N	85	60	110
Odolnost proti pronikání vzduchu	EN12114	m ³ /(m ² hr.50Pa)	-	-	0,1
Rozměrová stálost	EN 1107-2	%	-	-	1
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	-	-	-40
Chování za umělého stárnutí:	EN 1297 & EN 1296	Zbytková hodnota	testovaný/nový materiál		
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311-1	%	90	-	-
Tažnost v podélném směru	EN 12311-1	%	85	-	-
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311-1	%	90	-	-
Tažnost v příčném směru	EN 12311-1	%	85	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN1928 (A)	Třída	W1	-	-
Další vlastnosti					
Teplotní odolnost	-	°C	-	-40	+100
Odolnost proti UV záření	-	měsíce	-	-	4
Výška vodního sloupce	EN 20811	m	-	2	-
Větrotěsnost	-	-	Ano	-	-
Výška funkční vrstvy	-	µm	220	-	-

* Testováno na izolaci a dřevěném bednění

Některé testovací metody jsou modifikovány podle EN 13859-1&2 a/nebo podle DuPont DIN EN ISO 9001 (2000) certifikovaný systém kvality (pro bližší informace kontaktujte místního zástupce firmy DuPont). Tyto informace odpovídají našim stávajícím znalostem. Je nabízeno pouze jako možné návrhy pro Vaše vlastní zpracování. Podmínky, v kterých byly hodnoty podle výše uvedených norem naměřeny nemusí korespondovat s podmínkami které nastanou při konkrétních aplikacích. Uvedená informace jsou předmětem revize a budou aktualizovány podle nejnovejších znalostí a poznatků. Protože nelze předvídat veškeré možnosti konečného využití v konkrétních podmínkách, DuPont negarantuje ani nepřebírá odpovědnost za interpretaci těchto informací. Nic v této publikaci nelze brát jako povolení k použití nebo jako doporučení k porušování jakýchkoliv patentových práv. Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na požádání. Tento data list je tištěný materiál a je platný bez podpisu.

DuPont Elipsa, DuPont™, The miracles of sciences & Tyvek jsou ochranné známky nebo ochranné známky registrované firmou DuPont nebo jejich pobočkami

Adresa:
Rue Général Patton, Contern
L-2984 Luxembourg

Tyvek® Marketing
Tyvek® Zákaznický servis
Tyvek® Výroba

Fax (00352) 3666 5021
Fax (00352) 3666 5018
Fax (00352) 3666 5020