



Aplikace: Hydroizolační pásy a fólie – část 1:  
Pásy a fólie podkladní a pro pojistné  
hydroizolace pro skládané krytiny.  
ČSN EN 13859-1

Aplikace: Hydroizolační pásy a fólie – část 2:  
Pásy a fólie podkladní a pro pojistné  
hydroizolace pro stěny. ČSN EN 13859-2

Kód výrobku  
Typ materiálu

**3583M**  
**HD-PE, AI**

Jazyk  
Aplikovatelný pro

**Čeština**  
**CZ**

VLASTNOSTI	METODA	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ	MINIMÁLNÍ	MAXIMÁLNÍ
<b>FUNKČNOST: PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU, VODOTĚSNOST, ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, REAKCE NA OHEŇ</b>					
Propustnost vodní páry	EN ISO 12572 (C)	m	0,03	0,01	0,05
Emisivita	Metoda DuPont	-	0,12		
Hodnota tepelného odporu nevětrané vzduchové mezery ve spojení: (horizontální směr, zkalkulováno)	EN ISO 6946	m <sup>2</sup> K / W	-	-	0,54
Teplotní odolnost	-	°C	-	-40	+100
Ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	°C	-	-	-40
Odolnost proti UV záření	-	měsíce	-	-	4
Tloušťka produktu / tloušťka funkční vrstvy		µm	220 / 220	-	-
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 (A)	Třída	W1	-	-
Výška vodního sloupce	EN 20811	m	2	-	-
Reakce na oheň	EN ISO 11925-2	Třída	(+)	-	-
<b>FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>					
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	83	77	89
Pevnost v tahu v podélném směru	EN 12311-1	N/50mm	250	200	300
Tažnost v podélném směru	EN 12311-1	%	10	6	14
Pevnost v tahu v příčném směru	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Tažnost v příčném směru	EN 12311-1	%	13	8	18
Odol. proti protrhávání v podélném směru	EN 12310-1	N	90	65	115
Odol. proti protrhávání v příčném směru	EN 12310-1	N	85	60	110
<b>VLASTNOSTI PO UJĚLÉM STÁRNUTÍ</b>					
Chování za umělého stárnutí:	EN 1297 & EN 1296	Zbytková hodnota			
Odolnost proti pronikání vody	EN 1928 (A)	Třída	W1	-	-
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	-	-
<b>DALŠÍ VLASTNOSTI</b>					
Délka (vyjádřena v m)	EN 1848-2	odchylka %	0	0	-
Šířka (vyjádřena v mm)	EN 1848-2	odchylka %	0	-0,5	+1,5
Přímost	EN 1848-2	mm/10m	-	-	30
Rozměrová stálost	EN 1107-2	%	-	-	1
Odolnost proti pronikání vzduchu	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h 50Pa)	-	-	0,05
Větrotěsnost	-	-	ano	-	-

(+): Není klasifikováno

**Datum účinnosti: 29/09/2014**

**První CE: 27/04/2010**

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.  
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg  
DuPont CZ s.r.o.  
Pekařská 14/628,  
155 00 Praha

Infolinka +420 800 120 016  
Fax +420 257 414 150  
tyvekinfo@cze.dupont.com  
www.tyvek.cz

Některé testovací metody jsou modifikovány podle EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014 a/nebo podle DuPont ISO 9001:2008 certifikovaný systém kvality (pro bližší informace kontaktujte místního zástupce firmy DuPont). Tyto informace odpovídají našim stávajícím znalostem. Je nabízeno v souladu se směrnicí NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Účelem této informace není nahrazení jakýchkoli prezkusovacích procesů, jejichž výsledky by Vás mohly vést k rozhodnutí o vhodnosti našich produktů pro aplikaci jinou než aplikaci specifikovanou na tomto místě. Podmínky, v kterých byly hodnoty podle výše uvedených norem naměřeny nemusí korespondovat s podmínkami které nastanou při konkrétních aplikacích. Uvedené informace jsou předmětem revize a budou aktualizovány podle nejnovějších 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 jakýchkoli patentových práv. Informace o bezpečnosti výrobku jsou k dispozici na požádání. Tento data list je tištěný materiál a je platný bez podpisu.

the  
**Original**  
proven since 1990



**Tyvek.**