

Technické listy



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 HODNOTA	MINIMÁLNÍ	MAXIMÁLNÍ
FUNKČNOST: PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU, VODOTĚSNOST, ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM, REAKCE NA OHEŇ					
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 ² 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	(+)	-	-
FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnost	EN 1849-2	g/m ²	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
VLASTNOSTI PO UJELÉM STÁRNUTÍ					
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	-	-
DALŠÍ VLASTNOSTI					
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 ³ /(m ² h 50Pa)	-	-	0,05
Větrotěsnost	-	-	ano	-	-

(+): Není klasifikováno

Datum účinnosti: 15/03/2011

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 EN13859-1 & EN13859-2 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 Rady 89/106/EEC z 21. prosince 1988 k přibližování práva, předpis a administrativních klauzulí členských států týkající se stavebních výrobků ("Evropská směrnice stavebních výrobků"). Účelem této informace není nahrazení jakýchkoli přezkušovacích 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.