

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP-2537M-02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
2537M
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 1: Substraturi pentru învelitori de acoperiș discontinue EN 13859-1 Foi flexibile pentru hidroizolații - Partea 2: Substraturi pentru pereți EN 13859-2
3. Fabricant:
DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue General Patton, L-2984 Luxembourg
4. Reprezentant autorizat:
-
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistemul 3
- 6a. Standard armonizat:
EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014
Organism (organisme) notificat(e):
SHR NL (NB 1686)
7. Performanța (performanțe) declarată (declare):
Specificațiile tehnice armonizate EN 13859-1:2014 & EN 13859-2:2014

Caracteristici esențiale			Performanță		
PROPRIETATE	METODA	UNITATI	NOMINALA	MINIMA	MAXIMA
Difuzia vaporilor de apă (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,025	0,01	0,04
Flexibilitate la temperaturi joase	EN 1109	°C	-	-	-40
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	clasa	W1		
Rezistență la foc	EN ISO 11925-2	clasa	E	-	-
Tensiunea de rupere (l=longitudinal)	EN 12311-1	N/50mm	260	230	290
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	-	7	30
Tensiunea de rupere (t=transversal)	EN 12311-1	N/50mm	205	170	240
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	-	10	40
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l)	EN 12310-1	N	165	120	210
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t)	EN 12310-1	N	175	120	230
Îmbătrânire artificială sub UV și a căldurii:	EN 1297 & EN 1296	valoare rămasă			
Rezistență la infiltrarea apei	EN 1928 (A)	Clasa	W1	-	-
Tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	80	-	-
Tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	80	-	-

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Claude Metzdorf

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg, 29/09/2014