

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP-2480B-02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
2480B
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	0,03	0,015	0,05
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	250	200	300
Elongație la tensiunea de rupere (l)	EN 12311-1	%	10	6	14
Tensiunea de rupere (t=transversal)	EN 12311-1	N/50mm	210	170	250
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	15	10	20
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l)	EN 12310-1	N	90	65	115
Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t)	EN 12310-1	N	85	60	110
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	%	85	-	-
Tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	90	-	-
Elongație la tensiunea de rupere (t)	EN 12311-1	%	85	-	-

(*): Testat pe vata minerala si lemn

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