

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP-5814X-02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
5814X
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):
Application: Plastic and rubber vapour control layers EN 13984
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 13984:2013

Organism (organisme) notificat(e):
KIWA TBU DE (NB 0799)
7. Performanța (performanțe) declarată (declare):
Specificațiile tehnice armonizate EN 13984:2013

| Caracteristici esențiale | | | Performanță | | |
|--|----------------|-------------------------|-------------|--------|----------|
| PROPRIETATE | METODA | UNITATI | NOMINALA | MINIMA | MAXIMA |
| Difuzia vaporilor de apă (sd) | EN 1931 | m | 2000 | 500 | - |
| Debitul vaporilor de apă (g) | EN 1931 | kg / (m ² s) | 2,04E-10 | - | 8,04E-10 |
| Durabilitate (expunere la imbatranire artificială) | | | | | |
| Difuzia vaporilor de apă | EN 1931 | OK / NOK | OK | - | - |
| Rezistență la infiltrarea apei | EN 1928 (A) | OK / NOK | OK | - | - |
| Rezistență la foc | EN ISO 11925-2 | clasa | E (*) | - | - |
| Tensiunea de rupere (l=longitudinal) | EN 12311-2 | N/50mm | 440 | 350 | - |
| Elongație la tensiunea de rupere (l) | EN 12311-2 | % | 25 | 15 | - |
| Tensiunea de rupere (t=transversal) | EN 12311-2 | N/50mm | 210 | 150 | - |
| Elongație la tensiunea de rupere (t) | EN 12311-2 | % | 22 | 15 | - |
| Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (l) | EN 12310-1 | N | 230 | 150 | - |
| Rezistență la sfășiere = penetrări cu cuiul (t) | EN 12310-1 | N | 250 | 150 | - |
| Rezistență la impact | EN 12691 | mm | (+) | | |
| Rezistență imbinării | EN 12317-2 | N/5cm | - | 80 | - |
| Durabilitate (contra alcali) | | | | | |
| Elongație la tensiunea de rupere (l) | EN 12311-2 | OK / NOK | OK | - | - |
| Elongație la tensiunea de rupere (t) | EN 12311-2 | OK / NOK | OK | - | - |

(*): Testat pe vata minerala

(+): Nu s-a măsurat

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