



The miracles of science™

DuPont™ Plantex® Geoproma®

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ - DoP-Geoproma-01

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **DuPont™ Plantex®**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4): **Geoproma®**
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **Filtrare, Filtrare și Separare**
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5): **DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l., Rue General Patton, L-2984 Luxembourg (Code: 13820-A)**
5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): -
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **Sistemul 2+**
7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat, organismul notificat, care este **KIWA MPA Bautest GmbH, No. 0799, care a efectuat inspectia initiala a fabricii producatorului si a controlului productiei in fabrica , supravegherii si evaluarii continue a controlului productiei in fabrica dupa sistemul 2+, si a emis certificatul de constanta a performantei.**
8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: -
9. Performanța declarată:

Specificațiile Tehnice Armonizate

EN 13249 : 2005	EN 13250 : 2005	EN 13251 : 2005	EN 13252 : 2005	EN 13253 : 2005
EN 13254 : 2005	EN 13255 : 2005	EN 13256 : 2005	EN 13257 : 2005	EN 13265 : 2005

Caracteristici esențiale	Metoda de testare	Unitate de masura	Performanță
Rezistența la rupere T_{max}	EN ISO 10319	kN/m kN/m	MD 4.7 (- 0.61) CMD 5.3 (- 0.69)
Rezistența la Perforare Dinamica D_c	EN ISO 13433	mm	45 (+ 5)
Rezistența la Perforare CBR F_p	EN ISO 12236	kN	0.750 (- 0.075)
Dimensiune Deschidere O_{90}	EN ISO 12956	μm	175 (+/- 52.5)
Permeabilitate V_{H50}	EN ISO 11058	m/s	$100 \cdot 10^{-3}$ (- $30 \cdot 10^{-3}$)
Durata de viață conform Anexa B	A se acoperi în 2 săptămâni după instalare. Durata de viață preconizată 100 de ani în toate soluțiile naturale cu temperaturi < 25 °C, pe baza unei evaluări de durabilitate. (Typargeo Report 070)		

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Arsène Schiltz

Managing and Works Director - DuPont Luxembourg

Luxembourg: 01/07/2013