

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. 1648 /29.04.2019

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

Fibre Pentru Beton —Fibre din Polipropilena

2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii:

RoWhite ; RoNet; RoFero ;

3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila:

Fibre din polimer pentru utilizare structurala sau nestructurala in beton, mortar sau pasta.

4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului:

S.C. ROMFRACHT SRL

Str. Oxigenului, nr. 5, Sat Caldalaru, com. Cernica, jud. Ilfov

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat: Nu este cazul

6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii: 1

7. Produsul este acoperit de un standard armonizat: AEROQ organism de certificare notificat de Comisia Europeana pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii, numar de identificare 1840 care a efectuat:

- * incercarile initiale de tip ale produsului
- * inspectia initiala a fabricii
- * controlul productiei in fabrica
- * incercarile pe esantioane prelevate din fabrica in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei produsului pentru constructii si a emis certificatul de conformitate nr. 1840-CPR-99/469/EC/0609-16.

8. Performanta declarata

CARACTERISTICI	Fibre de polimer tip RoWhite	Fibre de polimer tip RoNet	Fibre de polimer tip RoFero
Densitate de lungime	958,7 (862,5) dtex (den)	2460 (2214) dtex (den)	24560 (22104) dtex (den)
Diametru echivalent	0,034 mm	0,28 mm	0,516 mm
Proprietati la tractiune	Tenacitate	48,15 (%)	19,5 (%)
	Rezistenta la rupere	46,17 (N)	47,98 (N)
Punct de topire fibra	170°C	170°C	170°C
Efect asupra rezistentei betonului (rezistenta reziduala la tractiune prin incovoiere)	5kg/m ³ fibre, pentru a obtine: 1,5N/mm ² la CMOD = 0,5mm 1N/mm ² la CMOD = 3,5mm	3kg/m ³ fibre, pentru a obtine: 1,5N/mm ² la CMOD = 0,5mm 1N/mm ² la CMOD = 3,5mm	2,5kg/m ³ fibre, pentru a obtine: 1,5N/mm ² la CMOD = 0,5mm 1N/mm ² la CMOD = 3,5mm

9. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 8.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Ec. Florin Florian, Director de fabrica ROMFRACHT

