

RAPPORTO DI PROVA

0925 CPR F b n. 01

data: 10/01/2020

Verbale di accettazione N°: 134/2019 Data Richiesta Certificazione: 09/12/2019

Committente: Azichem S.r.l. - Via Giovanni Gentile 16/A, 46044 Goito (MN)

Prodotto: Fibra polipropilenica READYMESH PM-120

Data Prove: 9/10-01-2020 Prodotto dallo Stabilimento di: Espinho -Portogallo

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Norma di Riferimento: EN 14889-2 p.to 3, 5.3.3.4

	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Massa lineare (dtex)
Valore medio su 30 fibre	0,027	12,0	5,05

CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE

Norma di Riferimento: EN 14889-2 p.to 5.7, 5.8

Effetto sulla consistenza del calcestruzzo (Norma di Riferimento: EN 14845-1)

Tempo Vebè
su calcestruzzo senza fibre

8,1

Tempo Vebè
Con 1 kg/m³ (fibre/calcestruzzo)

10,6

Effetto sulla consistenza del calcestruzzo

2,5

Il Tecnico Sperimentatore

Geom. Maurizio Pecere

Il Direttore Tecnico

Dott. Ing. Salvatore Molentino

Tensione di rottura (pto 5.4.2 UNI EN 14889-2)

Le prove di trazione sono state effettuate secondo la UNI EN 10002-1

	Carico Massimo	Tensione di Rottura	Tenacità di rottura
	(cN)	(MPa)	(cN/tex)
1	22,20	452,3	49,70
2	25,00	509,3	55,97
3	22,60	460,4	50,59
4	21,50	438,0	48,13
5	24,00	488,9	53,73
6	23,10	326,8	35,91
7	25,10	511,3	56,19
8	24,70	503,2	55,29
9	21,60	440,0	48,36
10	23,30	329,6	36,22
11	23,70	335,3	36,84
12	22,50	458,4	50,37
13	21,90	446,1	49,03
14	23,50	478,7	52,61
15	24,60	501,1	55,07
16	25,80	365,0	40,11
17	23,70	335,3	36,84
18	24,10	491,0	53,95
19	26,30	535,8	58,88
20	23,00	325,4	35,76
21	23,90	486,9	53,50
22	24,50	346,6	38,09
23	24,10	491,0	53,95
24	22,60	460,4	50,59
25	23,00	325,4	35,76
26	24,10	491,0	53,95
27	23,80	336,7	37,00
28	23,60	480,8	52,83
29	22,70	462,4	50,82
30	24,00	488,9	53,73
Valore medio	23,62	436,7	47,99

Il Tecnico Sperimentatore

Geom. Maurizio Pecere

Il Direttore Tecnico

Dott. Ing. Salvatore Molentino