

RAPPORTO DI PROVA

0925 CPR F b n. 14

data: 03/03/2014

Verbale di accettazione N°: 139/2013 Data Richiesta Certificazione: 19/11/2013

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

Prodotto: Fibra polipropilenica multifilamento - READYMESH PM-180

Data Prove: 24/02/2014 Prodotto dallo Stabilimento di: AZF - Espinho - Portogallo

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

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

	Diametro (mm)	Massa lineare (dtex)
Valore medio su 30 fibre	0,035	8,75

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

8,9 secondi

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

10,2 secondi

Effetto sulla consistenza del calcestruzzo

1,3 secondi

Il Tecnico Sperimentatore


Geom. Maurizio Pecere

Il Direttore Tecnico


Dott. Ing. Giovanni 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	18,90	196,4	21,59
2	17,50	181,9	19,99
3	20,00	207,9	22,84
4	21,10	219,3	24,10
5	19,90	206,8	22,73
6	20,50	213,1	23,41
7	18,90	196,4	21,59
8	21,10	219,3	24,10
9	20,30	211,0	23,19
10	17,80	185,0	20,33
11	19,10	198,5	21,82
12	20,00	207,9	22,84
13	19,80	205,8	22,62
14	21,40	222,4	24,44
15	20,80	216,2	23,76
16	19,90	206,8	22,73
17	20,40	212,0	23,30
18	20,60	214,1	23,53
19	19,70	204,8	22,50
20	21,50	223,5	24,56
21	21,10	219,3	24,10
22	18,60	193,3	21,24
23	18,70	194,4	21,36
24	20,40	212,0	23,30
25	20,00	207,9	22,84
26	18,30	190,2	20,90
27	19,60	203,7	22,39
28	19,70	204,8	22,50
29	20,70	215,2	23,64
30	20,30	211,0	23,19
Valore medio	19,89	206,7	22,71

Il Tecnico Sperimentatore

Geom. Maurizio Pecele

Il Direttore Tecnico

Dott. Ing. Giovanni Molentino