



# Durus S400 55mm

## Macro fibre / Stantate Monofilament

### Fisa tehnica

#### Descrierea produsului

Polimer	Densitate	Punct de topire	Temperatura aprindere
PP	0.905 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	> 360°C

#### Proprietati

Proprietati fizice	Standard	Performanta	Toleranta
Diametrul echivalent	EN 14889-2	0.9 mm	+/-0,05 mm
Lungime	EN 14889-2	55 mm	+/-3 mm
Raport dimensional	EN 14889-2	61	+/- 6
Numarul de fibre per kg		31600	

Proprietati mecanice	Standard	Performanta	Toleranta
Modul de elasticitate	EN 14889-2	3350 MPa	-335 MPa
Rezistenta la rupere	EN 14889-2	465 MPa	-35 MPa

Efectul asupra consistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Timp Vebe	EN 14889-2	2 s	5 kg
Beton de control	EN 14889-2	1 s	

Efectul asupra rezistentei betonului	Standard	Performanta	Dozaj
Rezistenta @CMOD - 0.5mm	EN 14889-2	1,7 N/mm <sup>2</sup>	5 kg
Rezistenta @CMOD - 3.5mm	EN 14889-2	2,1 N/mm <sup>2</sup>	

Reglementari CE	Standard	Performanta	
Clasa	EN 14889-2	II	

#### Avantaje

Daca proiectarea si dozajul sunt corespunzatoare produsul va imbunatati rezistenta betonului si va reduce necesarul de plasa metalica sau de fibre metalice.

#### Instructiuni de amestecare

Pentru rezultate optime, cand se adauga fibrele intr-un produs cimentos, trebuie acordata o atentie sporita procedurii de preparare si amestecare. Daca doriti detalii suplimentare privind instructiunile de amestecare recomandate, va rugam sa consultati un membru al echipei ADFIL.

#### Depozitare

Fibrele trebuie depozitate pe o suprafata curata in mediu uscat, acoperite si ferite de posibile deteriorari.