

## Declaração de desempenho

### ADFIL STRUX 3032

Adfil NV Industriestraat 39 9240 Zele, Bélgica T: +32 52 24 00 00 info@adfil.com Código de fábrica: 02	O Organismo Notificado realizou a inspeção inicial da unidade fabril, o controle do processo produtivo, bem como sua avaliação contínua, para poder emitir o certificado de conformidade de produto.
---	--

Sistema AVCP: 1	Organismo notificado: 1301
-----------------	----------------------------

**Aplicações: em uso estrutural de argamassa, grout e betão**

Características essenciais	Desempenho	Tolerância	Padrão
Comprimento	32 mm	+/-2 mm	EN 14889-2:2006
Diâmetro equivalente	0,43 mm	+/- 0,02 mm	EN 14889-2:2006
Proporção	74	+/- 7	EN 14889-2:2006
Módulo de elasticidade	9000 MPa	-900 MPa	EN 14889-2:2006
Resistência à tração	650 MPa	-49 MPa	EN 14889-2:2006
<b>Efeito sobre a consistência do betão</b>			
Dosagem	2,4 kg		EN 14889-2:2006
Duração de efeito Vêbê	7 s (6 s)		EN 14889-2:2006
<b>Efeito sobre a resistência do betão</b>			
Dosagem	2,4 kg		EN 14889-2:2006
Resistência residual à flexão @CMOD - 0,5mm	1,5 N/mm <sup>2</sup>		EN 14889-2:2006
Resistência residual à flexão @CMOD - 3,5mm	1,4 N/mm <sup>2</sup>		EN 14889-2:2006
<b>Emissão de substâncias perigosas</b>			
PP não é classificado como perigoso			
<b>Propriedades físicas</b>			
Polímero	PP/PE		
Classe	II		
Forma	Fita macro		

- n.p.d. (d.n.d.) = desempenho não determinado

O desempenho do produto está em conformidade com o declarado na tabela acima.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade de Adfil NV

Zele, Bélgica  
17/09/2024

Els Van Nimmen  
Quality Department

