

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. 454-CPR-18-01

1. Código único de identificação do tipo de produto: **BETONCINO RS 40**
2. Utilizações previstas: **Argamassa de alvenaria com desempenho garantido para uso geral, em elementos sujeitos a intervenções estruturais**
3. Fabricante: **FASSALUSA Lda – Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2 – 2495 - 036 – SÃO MAMEDE - PORTUGAL – www.fassabortolo.pt**
4. Mandatário: **não aplicável**
5. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **2+**
6. Norma harmonizada: **EN 998-2:2016**  
Organismo notificado: **ICMQ (n. 1305)**
7. Desempenhos declarados:

Resistência à compressão	<b>M40</b>
Resistência ao corte inicial	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup></b> (Valor tabelado)
Teor de cloretos	<b>NPD</b>
Reação ao fogo	<b>A1</b>
Absorção de água	<b>NPD</b>

Permeabilidade ao vapor de água	<b><math>\mu</math> 15/35</b>
Condutividade térmica $\lambda$	<b>1,2 W/mK</b> (Valor tabelado)
Durabilidade	<b>NPD</b>
Substâncias perigosas	<b>Ver FDS</b>
Resistência à flexão	<b>NPD</b>

8. Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante:

**Dott. Davide Caprotti**

Dep. Investigação e Desenvolvimento e Qualidade - Responsável

**FASSALUSA LDA**  
Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2  
2495-036 - São Mamede

SÃO MAMEDE, 30/01/2018



1305

**FASSALUSA Lda**

**Zona Industrial de São Mamede, Lote 1 e 2  
2495 - 036 – SÃO MAMEDE - PORTUGAL**

18

**454-CPR-18-01**

**EN 998-2:2016**

**BETONCINO RS 40**

**Designed general purpose masonry mortar for use in  
elements subject to structural requirements**

<b>Compressive strength:</b>	M40
<b>Initial shear strength:</b>	0,15 N/mm <sup>2</sup> (tabulated value)
<b>Flexural strength:</b>	NPD
<b>Contents of chloride:</b>	NPD
<b>Reaction to fire:</b>	A1
<b>Water absorption:</b>	NPD
<b>Water vapour permeability:</b>	$\mu$ 15/35
<b>Thermal conductivity <math>\lambda</math>:</b>	1,2 W/mK (tabulated value)
<b>Durability:</b>	NPD
<b>Dangerous substances:</b>	See MSDS