

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. 462-CPR-18-01

1. Código único de identificação do tipo de produto: **BETONCINO RS 20**
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	M20
Resistência ao corte inicial	0,15 N/mm² (Valor tabelado)
Teor de cloretos	NPD
Reação ao fogo	A1
Absorção de água	NPD

Permeabilidade ao vapor de água	μ 15/35
Condutividade térmica λ	1,2 W/mK (Valor tabelado)
Durabilidade	NPD
Substâncias perigosas	Ver FDS
Resistência à flexão	NPD

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

462-CPR-18-01

EN 998-2:2016

BETONCINO RS 20

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

Compressive strength:	M20
Initial shear strength:	0,15 N/mm ² (tabulated value)
Flexural strenght:	NPD
Contents of chloride:	NPD
Reaction to fire:	A1
Water absorption:	NPD
Water vapour permeability:	μ 15/35
Thermal conductivity λ:	1,2 W/mK (tabulated value)
Durability:	NPD
Dangerous substances:	See MSDS