



FARCIMAR



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 19

1. CIP: PE – Painel Estrutural
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Elementos de Parede Resistente utilizados em trabalhos de Engenharia Civil.
(Utilização ou utilizações)
3. FARCIMAR – Soluções em Pré-fabricados de Betão, S.A. | Zona Industrial da Farrapa | 4540-267 Chave-Arouca.
(Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante)
4. Não Aplicável.
(Mandatário)
5. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 2.
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho)
6. Declaração de Desempenho relativa à norma harmonizada EN 14992:2007+A1:2012.
(norma harmonizada)

A SGS-ICS – Serviços Internacionais de Certificação, organismo notificado com o nº 1029, realizou uma auditoria inicial à fabrica e ao controlo de produção em fábrica no âmbito do sistema 2 e emitiu o Certificado de Controlo de Produção em Fábrica 1029 – CPR – PT16/05616

7. Desempenho(s) declarado(s):

Características	Desempenho declarado	Especificações técnicas harmonizadas
Tensão de rotura do betão à compressão	$f_{ck}=30$ N/mm ²	EN 14992
Tensão de rotura e de cedência à tração do aço para betão armado	$f_{tk}=550$ N/mm ² $f_{yk}=500$ N/mm ²	EN 14992
Resistência Mecânica	Método 3 Ver especificações de projeto	EN 14992
Resistência ao fogo (Quando relevante)	NPD	EN 14992
Reação ao fogo (Quando relevante)	NPD	EN 14992



FARCIMAR



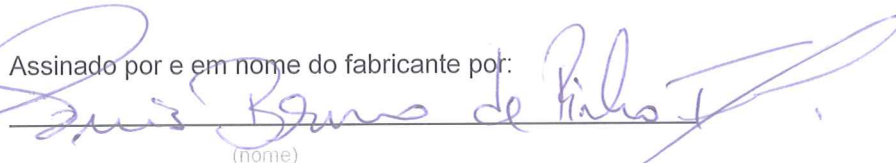
16

Isolamento acústico (Quando relevante)		NPD	EN 14992
Resistência térmica (Quando relevante)		NPD	EN 14992
Especificações construtivas	Propriedades geométricas	Classe B	EN 14992
	Dimensionamento da área resistente	Método 3 Ver especificações de projeto	EN 14992
	Disposições construtivas das armaduras	Método 3 Ver especificações de projeto	EN 14992
Durabilidade		50 anos	EN 13369

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados.

A presente declaração de desempenho é, em conformidade com o Regulamento (EU) n.º 305/2011, sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:


(nome)

Arouca, 25 de Outubro de 2016

NIF: 502 171 090

FARCIMAR
Soluções em Pré-Fabricados de Betão S.A.
T. 256 464 452 | F. 256 428 144
Z. Ind. da Farapa - Ap. 402 - 4540-267 Chave - Arouca