



FARCIMAR

Soluções em Pré-Fabricados
de Betão S.A.

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO Nº 14

(De acordo com o Anexo III do Regulamento nº 305/2011, de 09 de Março de 2011)

1. CIP: PR – Painel de Revestimento.
(Código de identificação único do produto-tipo)
2. Data de produção identificada no produto/embalagem.
(Número do tipo, do lote ou da série, ou quaisquer outros elementos que permitam a identificação do produto de construção, nos termos do n.º 4 do artigo 11.º)
3. Elementos de parede não resistente utilizados em trabalhos de Engenharia Civil.
(Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante)
4. 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, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º)
5. Não Aplicável.
(Se aplicável, nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos especificados no n.º 2 do artigo 12.º)
6. Sistema de Avaliação e Verificação da Regularidade do Desempenho 4.
(Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V)
7. Declaração de Desempenho relativa à norma harmonizada EN 14992:2007+A1:2012.
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada)
8. Não aplicável.
(No caso de uma declaração de desempenho relativa a um produto de construção para o qual tenha sido emitida uma Avaliação Técnica Europeia)



13

FARCIMARSoluções em Pré-Fabricados
de Betão S.A.

9. Desempenho declarado:


Características Essenciais	Desempenho	Especificações Técnicas Harmonizadas	
Tensão de rotura do betão à compressão	$f_{ek} = 30 \text{ N/mm}^2$	EN 14992	
Tensão de rotura e de cedência à tração do aço para betão armado	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	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	
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	

10. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Arouca, 08 de Agosto de 2015

Assinado por e em nome do fabricante


Soluções em Pré-Fabricados de Betão S.A.
Z. Ind. da Farrapa, Av. 402, 4550-014 Arouca
Eng.ª Paula Quaresma, Gestora da Qualidade