

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º DdD_PEN-3.00_Pav_R00

1. Código de identificação único do produto tipo:

Laje drenante prefabricada em betão armado – PEN-3.00

2. 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:

Indicados no produto

3. Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:

Lajes drenantes para pavimentos em estúbulos especiais de coberturas prefabricados feitos em betão corrente armado.

4. Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante, nos termos do n.º 5 do artigo 11.º:

**Pavineiva – Pinheiro Rocha e Reis, Lda
Zona Industrial 2ª Fase
4935-232 Neiva – Viana do Castelo**

5. Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto de construção tal como previsto no anexo V:

Sistema 2+

6. Declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma harmonizada:

A APCER – Associação Portuguesa de Certificação, realizou uma auditoria inicial à fábrica e ao controlo de produção, e efetua o acompanhamento contínuo, a avaliação e a aprovação do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, e emitiu o certificado nº0866-CPD-2008/CE.0077, que atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade ao desempenho do produto, descritas no anexo ZA da norma EN 12737, foram consideradas.

7. Desempenho declarado:

Características Essenciais	Desempenho	Especificação Técnica Harmonizada
Classe de resistência do betão	C45/55	EN 12737
Tensão de cedência à tração (do aço)	400 N/mm ²	
Tensão de rotura à tração (do aço)	460 N/mm ²	
Resistência mecânica	FT_PEN-3.00	
Resistência ao fogo	DND	
Especificações construtivas	FT_PEN-3.00	
Durabilidade	FT_PEN-3.00	

DND - Desempenho Não Determinado

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 é conforme com o desempenho declarado no ponto 7. A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:

(Fernando Gil Marques Pinheiro - Gerente), Neiva, 01/07/2013

Pinheiro, Rocha & Reis, Lda.

Sede y fábrica

Zona Industrial 2ª fase

4935-232 Neiva – Viana do Castelo

F: (00351) 258 350 480

Fax: (00351) 258 350 489

www.pavineiva.com