


|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>PAVIPREL – Soc.Mat.Construção, SA</b><br><b>Departamento de Produção e Inovação</b><br><br><b>DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO</b><br><br><b>Nº DPC: PAV.VT30</b> | NP EN 771-3:2012<br>NP EN 15037-2:2009 + A1:2011<br>NP EN 1917:2011<br>NP EN 1916:2010<br>NP EN 1168:2005+A3:2014<br>NP EN 1340:2009<br>NP EN 1338:2009<br>NP EN 13225:2015<br>NP EN 15037-1:2008 |
|---|--|---|

1. Código de identificação único do produto-tipo:  
**Perfis pré-fabricados em betão pré-esforçado – VT30**
2. Utilização(ões) prevista(s):  
**Perfis pré-fabricados em betão pré-esforçado utilizados nas estruturas de suporte das coberturas.**
3. Fabricante:  
**PAVIPREL – Sociedade de Materiais de Construção, SA**  
**Estrada do Castelo do Bode, Km2 - Ervideiras**  
**2300-172 São Pedro de Tomar**
4. Mandatário:  
**Não Aplicável**
5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):  
**Sistema 2+**
6. Norma harmonizada:  
**NP EN 13225:2015**  
  
Organismo(s) notificado(s):  
**A EIC – Empresa Internacional de Certificação, organismo notificado n.º 1515. Certificado do Controlo de Produção em Fábrica n.º 1515-CPD-0226 que atesta que todas as disposições relativas à comprovação da conformidade e ao desempenho do produto descritas na norma EN NP 13225:2010.**
7. Desempenho declarado:

| Características Essenciais  | Desempenho               | Especificação Técnica Harmonizada |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
| Classe de Betão   | C35/45                   | NP EN 13225:2015                  |
| Tensão de rotura à tração (aço)   | ≥1770 N/mm <sup>2</sup>  |                                   |
| Resistência mecânica  | FTP (Ficha Téc. Produto) |                                   |
| Resistência ao fogo   | Euroclasse A1            |                                   |
| Isolamento ao ruído aéreo e índice de isolamento ao ruído por percussão | NDP                      |                                   |
| Especificações construtivas   | FTP (Ficha Téc. Produto) |                                   |
| Durabilidade  |                          |                                   |

NDP - Desempenho Não Determinado

8. Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica:  
**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 por: **Paulo Jorge Matos Vasconcelos (Administrador)**

Tomar, 28-10-2015

*Paulo Jorge Matos Vasconcelos*