



## Declaração de Desempenho – Nº 12

- Código de identificação único do produto-tipo: **Planitherm Ultra N II**
- Utilização (ões) prevista (s): **Para aplicação em edifícios e trabalhos de construção, nomeadamente, utilizações relacionadas com a conservação de energia e/ou atenuação acústica**
- Fabricante:
  - Nome: **Batalha Temptra, Lda.**
  - Morada: **Rua José Sousa Ribeiro, 217 – Jardoeira, Apartado 88, 2440-901 Batalha**
- Mandatário: **Não aplicável.**
- Sistema (s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 4**
- Norma Harmonizada/Documento de Avaliação Europeu:
  - Norma Harmonizada: **EN 12150-2, de Outubro de 2004**
    - Organismo notificado:
      - Nome: **Não aplicável.**
      - Morada: **Não aplicável.**
      - N.º: **Não aplicável.**
    - Documento de Avaliação Europeu: **Não aplicável**
    - Avaliação Técnica Europeia: **Não aplicável**
    - Organismo de Avaliação Técnica: **Não aplicável**
    - Organismo (s) notificado (s): **Não aplicável**
  - Desempenho (s) declarado (s):

Norma Harmonizada	Característica	Espessura do vidro (mm) / Desempenho							
		4	5	6	8	10	12	15	19
EN 12150-2	Resistência ao fogo	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Reação ao fogo	A1	A1	A1	A1	A1	---	---	---
	Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às balas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às explosões	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às agressões	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência ao impacto de um pêndulo	1C3	1C3	1C2	1C2	1C1	---	---	---
	Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	200°K	200°K	200°K	200°K	200°K	---	---	---
	Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	4	5	6	8	10	---	---	---
	Isolamento ao ruído aéreo direto	30(-2;-2)	31(-2;-2)	32(-1;-2)	33(-1;-2)	35(-1;-2)	---	---	---
	Emissividade	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	---	---	---
	Coefficiente U	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Transmissão luminosa	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	---	---	---
	Reflexão luminosa	0.05/0.06	0.05/0.06	0.05/0.06	0.05/0.06	0.05/0.06	---	---	---
	Transmissão da energia solar	0.64	0.63	0.63	0.62	0.60	---	---	---
Reflexão da energia solar	0.27/0.24	0.27/0.23	0.27/0.23	0.27/0.21	0.27/0.20	---	---	---	
Coefficiente g	0.66	0.66	0.65	0.64	0.63	---	---	---	

NPD: Desempenho Não Determinado

- 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:

**João Filipe Rino Peixe**

**Batalha, 13 de Dezembro de 2019**

[Assinatura]

BATALHATEMPTRA, LDA.

ASSINATURA

*João Filipe Rino Peixe*