



**BATALHA
TEMPTRA**
GLAZING SPECIALIZED

Declaração de Desempenho – Nº 13

1. Código de identificação único do produto-tipo: **Float/Fosco**
2. Utilização (ões) prevista (s): **Para aplicação em edifícios e trabalhos de construção, nomeadamente, utilizações relacionadas com a conservação de energia e/ou atenuação acústica**
3. Fabricante:
 - 3.1. Nome: **Batalha Temptra, Lda.**
 - 3.2. Morada: **Rua José Sousa Ribeiro, 217 – Jardoeira, Apartado 88, 2440-901 Batalha**
4. Mandatário: **Não aplicável.**
5. Sistema (s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **Sistema 4**
6. Norma Harmonizada/Documento de Avaliação Europeu:
 - 6.1. Norma Harmonizada: **EN 12150-2, de Outubro de 2004**
 - 6.1.1. Organismo notificado:
 - 6.1.1.1. Nome: **Não aplicável.**
 - 6.1.1.2. Morada: **Não aplicável.**
 - 6.1.1.3. N.º: **Não aplicável.**
 - 6.2. Documento de Avaliação Europeu: **Não aplicável**
 - 6.3. Avaliação Técnica Europeia: **Não aplicável**
 - 6.4. Organismo de Avaliação Técnica: **Não aplicável**
 - 6.5. Organismo (s) notificado (s): **Não aplicável**
7. 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	NPD	NPD	NPD
	Reação ao fogo	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
	Prestações de comportamento face a um fogo exterior	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistência às balas	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistência às explosões	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistência às agressões	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistência ao impacto de um pêndulo	1C3	1C3	1C2	1C2	1C1	1C1	1C1	1C1
	Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	200°K	200°K	200°K	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	12	15	19
	Isolamento ao ruído aéreo direto	30(-2;-2)	31(-2;-2)	32(-1;-2)	33(-1;-2)	35(-1;-2)	36(-1;-2)	37(0;-2)	38(-1;-3)
	Emissividade	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
	Coefficiente U	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Transmissão luminosa	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.89
	Reflexão luminosa	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08
	Transmissão da energia solar	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83
	Reflexão da energia solar	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08	0.08/0.08
Coefficiente g	0.90	0.90	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	

NPD: 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:

João Filipe Rino Peixe

Batalha, 13 de Dezembro de 2019

[Assinatura]

BATALHATEMPTRA, LDA.
A GERÊNCIA