



**BATALHA
TEMPTRA**
GLAZING SPECIALIZED

Declaração de Desempenho – Nº 10

- Código de identificação único do produto-tipo: **Cool-Lite ST 450**
- 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	---	---	---
	Reação ao fogo	---	---	A1	A1	A1	---	---	---
	Prestações de comportamento face a um fogo exterior	---	---	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às balas	---	---	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às explosões	---	---	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência às agressões	---	---	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Resistência ao impacto de um pêndulo	---	---	1C2	1C2	1C1	---	---	---
	Resistência às variações bruscas de temperatura e diferenciais de temperatura	---	---	200°K	200°K	200°K	---	---	---
	Resistência às cargas devidas ao vento e à neve, às cargas permanentes e impostas	---	---	6	8	10	---	---	---
	Isolamento ao ruído aéreo direto	---	---	32(-1;-2)	33(-1;-2)	35(-1;-2)	---	---	---
	Emissividade	---	---	0.86	0.86	0.86	---	---	---
	Coefficiente U	---	---	NPD	NPD	NPD	---	---	---
	Transmissão luminosa	---	---	0.41	0.38	0.36	---	---	---
	Reflexão luminosa	---	---	0.13/0.17	0.12/0.16	0.11/0.16	---	---	---
	Transmissão da energia solar	---	---	0.24	0.21	0.18	---	---	---
Reflexão da energia solar	---	---	0.09/0.16	0.08/0.16	0.07/0.16	---	---	---	
Coefficiente g	---	---	0.40	0.37	0.35	---	---	---	

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]

BATALHA TEMPTRA, LDA.

A GERÊNCIA

(Assinatura manuscrita)