



**BATALHA
TEMPTRA**
GLAZING SPECIALIZED

Batalha Temptra, Lda.
Cap. Social 100.000€
NIF 508 122 627

Rua José Sousa Ribeiro, 217 - Jardoeira
Apartado 88, 2440-901 Batalha - Portugal
geral@batalhatemptra.pt

T+ 351 244 769 240
F+ 351 244 769 249
www.batalhatemptra.pt

Declaração de Desempenho – N° 2

- Código de identificação único do produto-tipo: **Cool-Lite KNT 155**
- 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 | --- | --- | 0.10 | 0.10 | 0.10 | --- | --- | --- |
| | Coefficiente U | --- | --- | NPD | NPD | NPD | --- | --- | --- |
| | Transmissão luminosa | --- | --- | 0.53 | 0.53 | 0.52 | --- | --- | --- |
| | Reflexão luminosa | --- | --- | 0.15/0.03 | 0.15/0.03 | 0.15/0.03 | --- | --- | --- |
| | Transmissão da energia solar | --- | --- | 0.39 | 0.38 | 0.37 | --- | --- | --- |
| Reflexão da energia solar | --- | --- | 0.19/0.20 | 0.18/0.20 | 0.17/0.20 | --- | --- | --- | |
| Coefficiente g | --- | --- | 0.45 | 0.44 | 0.44 | --- | --- | --- | |

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, 12 de Dezembro de 2019

[Assinatura]

BATALHATEMPTRA, LDA.
A CERTIFICADA



ISO 9001
SGQ-012/2009



VITREX · CONSTRUCTION GLASS SOLUTIONS