

**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO**

*(Regulamento UE n.º 305/2011)*

**CPR –ES- 008/2014**

*1 - Código de identificação único do produto-tipo*

**TIJOLO SOLDADO DE VIDRO**

*2 - Número do tipo, do lote ou da série que permita a identificação do produto (nos termos do n.º 4 do artigo 11.º)*

**Q 19-8 “O PRIVACY”**

*3 - Utilização prevista do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada, tal como previsto pelo fabricante*

**TIJOLOS DE VIDRO DESTINADOS AO USO EM EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES**

*4 - Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante (nos termos do n.º 5 do artigo 11.º)*

**BORMIOLI ROCCO S.A.**

**AVENIDA DEL VIDRIO S/N 19200 -AZUQUECA DE HENARES – GUADALAJARA (ES)**

*5 - Nome e endereço de contacto do mandatário cujo mandato abrange os atos (nos termos do n.º 2 do artigo 12.º)*

**NÃO APLICÁVEL**

*6 - Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho do produto (tal como previsto no anexo V)*

**SISTEMA DE CERTIFICAÇÃO/CONFORMIDADE -4-**

*7 - Declaração de desempenho relativa a um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada*

**EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO N.º 305/2011, A BORMIOLI S.A.**

**DECLARA QUE O PRODUTO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES ESTABELECIDOS**

**PELA NORMA HARMONIZADA EN ISO 1051 - 1**

**O PRODUTO É SEGURO SE UTILIZADO DE ACORDO COM O PONTO 3**

**A AVALIAÇÃO FINAL DE CONFORMIDADE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM A NORMA EN ISO 1051**

**- 2**

8- Desempenhos declarados

<i>CARACTERÍSTICAS</i>	<i>DESEMPENHOS</i>	<i>NORMA DE REFERÊNCIA</i>
<i>Resistência ao fogo</i>	<i>A1</i>	<i>EN 1350-1</i>
<i>Resistência a projéteis</i>	<i>NPD</i>	<i>EN 1063</i>
<i>Resistência a explosão</i>	<i>NPD</i>	<i>EN 13541</i>
<i>Resistência a arrombamento</i>	<i>NPD</i>	<i>EN 356</i>
<i>Resistência a variações de temperatura inesperadas e diferenças de temperatura (tensões residuais)</i>	<i>30K</i>	<i>EN 1051-2</i>
<i>Resistência a vento, neve, carga permanente e imposta (tensão de compressão)</i>	<i>7 Nmm<sup>2</sup></i>	<i>EN 1051 -1</i>
<i>Isolamento do ruído aéreo direto</i>	<i>39.dB</i>	<i>EN 10140-2 - EN 717-1</i>
<i>Propriedades térmicas</i>	<i>2,8 W/m<sup>2</sup>K</i>	<i>EN 673</i>
<i>Propriedades radiantes:</i>		
<i>- transmissão e reflexão da luz</i>	<i>0,79    0,14</i>	<i>EN 410</i>
<i>- características de energia solar</i>	<i>0,75    0,13</i>	


9 - Desempenhos

**O DESEMPENHO DO PRODUTO REFERIDO NOS PONTOS 1 E 2 ESTÁ EM CONFORMIDADE  
COM  
O DESEMPENHO DECLARADO NO PONTO 8**

\*\*\*

*A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, tal como especificado no ponto 4.*

*Stefano Celletti*  
*(Diretor Técnico)*



*Azuqueca :.....,2014*

# CE

14

BORMIOLI ROCCO S.A.

AVENIDA DEL VIDRIO S/N 19200 – AZUQUECA DE HENARES – GUADALAJARA (ES)

Q 19-8 “O PRIVACY”

CPR-ES-008/2014

EN 1051-2

Tijolos de vidro destinados ao uso em edificios e construções

<i>CARACTERÍSTICAS</i>	
<i>Resistência ao fogo</i>	<i>A1</i>
<i>Resistência a projéteis</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistência a explosão</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistência a arrombamento</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistência a variações de temperatura inesperadas e diferenças de temperatura (tensões residuais)</i>	<i>30K</i>
<i>Resistência a vento, neve, carga permanente e imposta (tensão de compressão)</i>	<i>7 Nmm<sup>2</sup></i>
<i>Isolamento do ruído aéreo direto</i>	<i>39.dB</i>
<i>Propriedades térmicas</i>	<i>2,8 W/m2K</i>
<i>Propriedades radiantes:</i>	
<i>- transmissão e reflexão da luz</i>	<i>0,79      0,14</i>
<i>- características de energia solar</i>	<i>0,75      0,13</i>

Stefano Celletti

(Diretor Técnico)

