

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

(Regulamento UE n.º 305/2011)

CPR –ES- 058/2016

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)

B-Q 19-8 “AGUA REFLEJOS ANTRACITA”

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

CARACTERÍSTICAS	DESEMPENHOS	NORMA DE REFERÊNCIA
Resistência ao fogo	A1	EN 1350-1
Resistência a projéteis	NPD	EN 1063
Resistência a explosão	NPD	EN 13541
Resistência a arrombamento	NPD	EN 356
Resistência a variações de temperatura inesperadas e diferenças de temperatura (tensões residuais)	30K	EN 1051-2
Resistência a vento, neve, carga permanente e imposta (tensão de compressão)	7 Nmm ²	EN 1051 -1
Isolamento do ruído aéreo direto	39.dB	EN 10140-2 - EN 717-1
Propriedades térmicas	2,8 W/m2K	EN 673
Propriedades radiantes: - transmissão e reflexão da luz - características de energia solar	0,83 0,12 0,77 0,11	EN 410

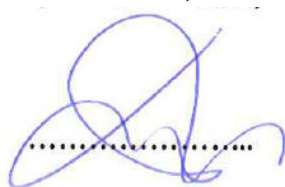
9 - Desempenhos

**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.

Leonardo Poli
(Diretor Técnico)



Azuqueca :13,07,2016

CE

14

BORMIOLI ROCCO S.A.

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

B-Q 19-8 “AGUA REFLEJOS ANTRACITA”

CPR-ES-058/2016

EN 1051-2

Tijolos de vidro destinados ao uso em edifícios e construções

CARACTERÍSTICAS	
<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 Nmm²</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>- características de energia solar</i>	<i>0,83 0,12</i> <i>0,77 0,11</i>

Leonardo Poli

(Diretor Técnico)

