



**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

*(Reglamento UE nº 305/2011)*

**CPR -ES- 037/2015**

*1-Código de identificación único del producto-tipo*

**LADRILLO SOLDADO DE VIDRIO**

*2-Número de tipo, lote, serie para la identificación del producto (de conformidad con el art. 11 apartado 4)*

**B-Q 19-8 "REFLEJOS AMATISTA O"**

*3-Usos previstos del producto de construcción, conforme con las especificaciones técnicas como previsto por el fabricante*

**LADRILLOS DE VIDRIO DESTINADOS AL USO EN EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES**

*4-Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante (de conformidad con el art.11 apartado 5)*

**BORMIOLI ROCCO S.A.**

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

*5-Nombre y dirección del mandatario que realiza las tareas por cuenta del mandante (de conformidad con el art.12 apartado 2)*

**NO APLICADO**

*6-Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (de conformidad con el anexo V)*

**SISTEMA DE CERTIFICACIÓN/CONFORMIDAD -4-**

*7-Declaración de prestaciones del producto comprendido dentro del ámbito de la norma armonizada*

**DE CONFORMIDAD CON EL REGLAMENTO N.305/2011 BORMIOLI S.A.**

**DECLARA QUE EL PRODUCTO ES CONFORME CON LOS ESTÁNDARES ESTABLECIDOS**

**POR LA NORMA ARMONIZADA EN ISO 1051 - 1**

**EL PRODUCTO RESULTA SEGURO SI SE LO UTILIZA DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 3,**

**CITADO ANTERIORMENTE**

**LA EVALUACIÓN FINAL DE CONFORMIDAD ES CONFORME CON LA NORMA EN ISO 1051 - 2**

8- Prestaciones declaradas

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<b>PRESTACIONES</b>	<b>NORMA DE REFERENCIA</b>
Resistencia al fuego	A1	EN 1350-1
Resistencia a los proyectiles	NPD	EN 1063
Resistencia a la explosión	NPD	EN 13541
Resistencia a la rotura	NPD	EN 356
Resistencia a variaciones de temperatura imprevistas y diferencial de temperatura (tensiones residuales)	30K	EN 1051-2
Resistencia al viento, a la nieve, a la carga permanente e impuesta (tensión de compresión)	7 Nmm <sup>2</sup>	EN 1051 -1
Aislamiento al ruido aéreo directo	39.dB	EN 10140-2 - EN 717-1
Propiedades térmicas	2,8 W/m2K	EN 673
Propiedades Radiantes:		
- poder de transmisión y reflexión luminosa	0,79    0,14	EN 410
- características de energía solar	0,75    0,13	

9-Prestaciones

**LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO CITADO EN LOS PUNTOS 1 Y 2 SON CONFORMES CON  
LAS  
PRESTACIONES DECLARADAS EN EL PUNTO 8**

\*\*\*

*Se otorga la presente declaración de prestaciones bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante, como se indica en el punto 4 de este documento.*

**Leonardo Poli**  
(Director Técnico)



**Azuqueca :19,01,2016**



# CE

14

BORMIOLI ROCCO S.A.

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

B-Q 19-8 “REFLEJOS AMATISTA O”

CPR-ES-037/2015

EN 1051-2

Ladrillos de vidrio destinados al uso en edificios y construcciones

<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
<i>Resistencia al fuego</i>	<i>A1</i>
<i>Resistencia a los proyectiles</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistencia a la explosión</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistencia a la rotura</i>	<i>NPD</i>
<i>Resistencia a variaciones de temperatura imprevistas y diferencial de temperatura (tensiones residuales)</i>	<i>30K</i>
<i>Resistencia al viento, a la nieve, a la carga permanente e impuesta (tensión de compresión)</i>	<i>7 Nmm<sup>2</sup></i>
<i>Aislamiento al ruido aéreo directo</i>	<i>39.dB</i>
<i>Propiedades térmicas</i>	<i>2,8 W/m2K</i>
<i>Propiedades Radiantes:</i>	
<i>- poder de transmisión y reflexión luminosa</i>	<i>0,79    0,14</i>
<i>- características de energía solar</i>	<i>0,75    0,13</i>

**Leonardo Poli**  
(Director Técnico)