



architecture  
& design

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES**

*(Reglamento UE nº 305/2011)*

**CPR –ES- 013/2014**

*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)*

**Q 19-8 “SHADE AVANA 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

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

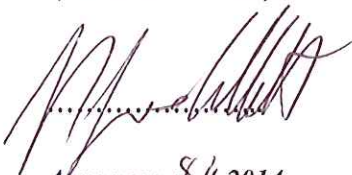
9-Prestaciones

**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.*

*Stefano Celletti*  
*(Director Técnico)*



*Azuqueca :8,4,2014*



architecture  
& design

# CE

14

**BORMIOLI ROCCO S.A.**

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

**Q 19-8 “SHADE AVANA O”**

**CPR-ES-013/2014**

**EN 1051-2**

**Ladrillos de vidrio destinados al uso en edificios y construcciones**

<i><b>CARACTERÍSTICAS</b></i>	
<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/m<sup>2</sup>K</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>

**Stefano Celletti**  
**(Director Técnico)**