



architecture
& design

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(Reglamento UE nº 305/2011)

CPR –ES- 0789/2015

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 “DS”

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

| CARACTERÍSTICAS | PRESTACIONES | NORMA DE REFERENCIA |
|--|--|------------------------------|
| <i>Resistencia al fuego</i> | <i>NPD</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>30°C</i> | <i>EN 1051-2</i> |
| <i>Resistencia al viento, a la nieve, a la carga permanente e impuesta (tensión de compresión)</i> | <i>25,62 KN</i> | <i>EN 1051 -1</i> |
| <i>Aislamiento al ruido aéreo directo</i> | <i>41 dB</i> | <i>EN 10140-2 - EN 717-1</i> |
| <i>Propiedades térmicas</i> | <i>3,0 W/m2K</i> | <i>EN 673</i> |
| <i>Propiedades Radiantes:</i> <i>- poder de transmisión y reflexión luminosa</i> <i>- características de energía solar</i> | <i>0,74 0,12</i> <i>0,70 0,11</i> | <i>EN 410</i> |

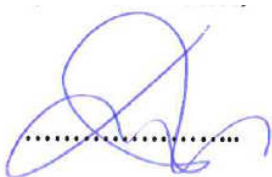
9-Prestaciones

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.

Leonardo Poli
(Director Técnico)



Azuqueca :16,07,2015

CE

14

BORMIOLI ROCCO S.A.

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

B-Q 19-8 “DS”

CPR-ES-0789/2015

EN 1051-2

Ladrillos de vidrio destinados al uso en edificios y construcciones

| CARACTERÍSTICAS | |
|---|-----------------------------|
| <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>30°C</i> |
| <i>Resistencia al viento, a la nieve, a la carga permanente e impuesta (tensión de compresión)</i> | <i>25,62 KN</i> |
| <i>Aislamiento al ruido aéreo directo</i> | <i>41 dB</i> |
| <i>Propiedades térmicas</i> | <i>3,0 W/m²K</i> |
| <i>Propiedades Radiantes:</i> | |
| <i>- poder de transmisión y reflexión luminosa</i> | <i>0,74 0,12</i> |
| <i>- características de energía solar</i> | <i>0,70 0,11</i> |

Leonardo Poli

(Director Técnico)

