

Nº/Nr: 3855T19-2

Página 1 de 6 Page 1 of 6

Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios Association for the Promotion of Research and Fire Safety Technology

# Informe de Clasificación

## Classification Report



## Laboratorio de Reacción al Fuego

Reaction to Fire Laboratory

**SOLICITANTE: APPLICANT:** 

REDI S.P.A.

CLASIFICACIÓN DE LA REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA EN 13501-1:2018.

REACTION TO FIRE CLASSIFICATION **ACCORDING STANDARD** EN 13501-1:2018.

Material: Material:

Tubos y accesorios de PVC aditivado con relleno

PVC additivated with mineral fillers pipes and fittings.

> Fabricante: Redi,S.P.A.

Manufacturer:

Referencia:

"PHONOBLACK"

Reference:

+34 902 112 942



### 4.- CLASIFICACIÓN Y CAMPO DE APLICACIÓN CLASSIFICATION AND FIELD OF APPLICATION

#### 4.1.- NORMA DE CLASIFICACIÓN - CLASSIFICATION STANDARD

La clasificación de la reacción al fuego se ha realizado de acuerdo con lo establecido en la norma EN 13501-1:2018.

Reaction to Fire classification according to EN 13501-1:2018 standard.

#### 4.2.- CLASIFICACIÓN – CLASSIFICATION

El producto "PHONOBLACK" presenta la siguiente clasificación Product "PHONOBLACK" reaches the following classification:

#### Clasificación de la Reacción al Fuego – Reaction to fire classification

| Comportamiento al<br>Fuego<br>Fire behaviour | Producción de humo<br>Smoke production |        |   | Gotas inflamadas<br>Flaming droplets |   |
|--|--|--------|---|--------------------------------------|---|
| В  | <br>S                                  | 1      | , | d                                    | 0 |
|  | B – s:                                 | 1 , d0 |   |                                      |   |

#### 4.3.- CAMPO DE APLICACIÓN - FIELD OF APPLICATION

Según lo establecido en la norma UNE-EN 13238:2011, tiene el siguiente campo de aplicación. *According to UNE-EN 13823:2011 standard, it has the following field of application.* 

La clasificación obtenida sigue siendo válida para las siguientes variaciones en las características de la muestra, sin que la realización de estas modificaciones suponga la ejecución de nuevos ensavos.

Classification obtained is valid for the following specimen's characteristic variations, without the need of further testing.

| Característica/Propiedad<br>Characteristic/Property        | Variación permitida<br>Range allowed   |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul><li>Tipo de producto</li><li>Kind of product</li></ul> | Tubos y accesorios de PVC PVC pipes and fittings   |  |  |  |  |  |
| - Sustrato<br>Substrate                                    | Sustratos de fibrocemento con densidad igual o superior 1350 kg/m³.  |  |  |  |  |  |
|  | Sustratos con una euroclase A1 o A2-s1, d0,<br>Substrates of fibrecement with density equal or higher than 1350 kg/m³. |  |  |  |  |  |
|  | Substrateswith a euroclass A1 or A2-s1,d0,   |  |  |  |  |  |

