



MEMBER OF



Nº INFORME	084425-2
CLIENTE	BARNACORK, S.L.
PERSONA DE CONTACTO	JAUME PALET
DIRECCIÓN	C/ SANTIAGO RUSIÑOL, 14 NAVE C7-9 08213 POLINYA (BARCELONA)
OBJETO	INFORME DE CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN EN 13501-1:2018
MUESTRA ENSAYADA	SISTEMA BICAPA DE CORCHO NATURAL REF. « AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO »
FECHA DE RECEPCIÓN	05.12.2019
FECHAS DE ENSAYO	11.12.2019
FECHA DE EMISIÓN	10.01.2020

Pablo Garmendia
Laboratorio de Seguridad

- Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.
- Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA R&I, excepto cuando lo sea de forma íntegra.
- El periodo de validez de este informe de clasificación queda restringida a la reglamentación vigente aplicable en el lugar y en el momento de realizar el montaje del producto referenciado en este informe.
- (*) Información aportada por el cliente. FUNDACIÓN TECNALIA R&I no se hace responsable de la información aportada por el cliente.



1. OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es determinar la clasificación de reacción al fuego obtenida por muestras de paneles de sistema bicapa de corcho natural, referenciadas como « **AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO** » de acuerdo con la norma EN 13501-1:2018: *“Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego”*.

NOTA: Este informe no representa ningún tipo de aprobación o certificación del producto.

2. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA OBJETO DE CLASIFICACIÓN

Las muestras, referenciadas como « **AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO** » se definen como sistema bicapa de corcho natural.

En el anexo del informe 084425-1 se adjunta la ficha técnica de dicha muestra (*).

3. INFORME EN EL QUE SE BASA LA CLASIFICACIÓN

LABORATORIO EMISOR:	FUNDACIÓN TECNALIA R&I (sede Azpeitia) Bº Lasao, Área Anardi 5 20730 Azpeitia (Guipúzcoa)
MUESTRA ENSAYADA:	SISTEMA BICAPA DE CORCHO NATURAL
REFERENCIA COMERCIAL:	« AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO »
SOLICITANTE DEL ENSAYO:	BARNACORK, S.L. C/ SANTIAGO RUSIÑOL, 14 NAVE C7-9 08213 POLINYA (BARCELONA)
Nº INFORME DE ENSAYO:	084425-1
FECHA DE EMISIÓN:	10-01-2020
ENSAYO REALIZADO:	Según norma EN 13823:2010+A1:2014 y EN ISO 11925-2:2010/AC:2011



RESULTADOS DEL ENSAYO

METODO DE ENSAYO	PARAMETRO	RESULTADO
EN 13823:2010+A1:2014	FIGRA _{0,2 MJ}	12,94 W/s
	FIGRA _{0,4 MJ}	8,77 W/s
	LFS < borde	SI
	THR _{600S}	1,38 MJ
	SMOGRA	6,95 m ² /s ²
	TSP _{600S}	58,66 m ²
EN ISO 11925-2:2010/AC:2011	Gotas / partículas en llamas	NO
	F _s ≤ 150 mm (en 60 seg.)	SI
	Inflamación de papel de filtro	NO



MEMBER OF



4. CLASIFICACIÓN

De acuerdo con la norma EN 13501-1:2018, muestras de paneles de sistema bicapa de corcho natural, referenciados como « **AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO** » recibidos el día 5 de diciembre de 2019 reciben la siguiente clasificación de Reacción al Fuego:

Clasificación de Reacción al Fuego: B-s2, d0

Esta clasificación es válida cuando el producto de referencia « **AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO** » es utilizado como producto de la construcción en todas sus aplicaciones excepto como revestimiento de suelos.

(*) Esta clasificación es válida cuando el producto de referencia « **AGLOCORK FACHADAS IGNIFUGO** » se aplica sobre cualquier sustrato con clasificación A2-s1,d0 o mejor según EN 13501-1.

(*) Las actividades marcadas con (*) no están amparadas por la marca ENAC.