

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº ISA2017/01



- Producto y tipo: **SISTEMA DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR “RHONATHERM”.**
- Nombre y dirección de contacto del fabricante:
PINTURAS ISAVAL S.L – C/.VELLUTERS, 2-14 - PI CASANOVA - 46394 - RIBARROJA DEL TURIA (VALENCIA)
- Uso o usos previstos del producto: **Sistema de aislamiento térmico por el exterior con revoco para uso en muros de edificación.**
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **Sistema (2+)(3)**
- Nombre y título de la norma armonizada: **Guía DITE nº. 004 para la realización del Documento de Idoneidad Técnica Europeo para Sistemas y Kits Compuestos para el Aislamiento Térmico Exterior con Revoco, ETAG 004:2013.**
- Organismo notificado: **INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCION EDUARDO TORROJA. Nº ORGANISMO NOTIFICADO 1219. Tarea realizada por el sistema (2+)(3) y emitido en 02/02/2017 con Nº de CERTIFICADO: ETA 12/0151. PINTURAS ISAVAL ha sometido este producto a los ensayos iniciales de tipo conforme a los requisitos descritos en la guía DITE nº 004 e implantado un control de producción y un sistema de control de muestras tomadas en fábrica de acuerdo con la Guía DITE.**
- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas.															
Reacción al fuego	<table border="1"> <tr> <td>Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T- 700</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i></td> <td>B-s2, d0</td> </tr> <tr> <td>Insulation: Factory prefabricated EPS boards (thickness 60 mm)</td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i></td> <td>B-s2, d0</td> </tr> <tr> <td><i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i></td> <td>B-s1,d0</td> </tr> <tr> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i></td> <td>B-s1,d0</td> </tr> <tr> <td>One of these finishing layers</td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i></td> <td>B-s1,d0</td> </tr> </table>	Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T- 700</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i>	B-s2, d0	Insulation: Factory prefabricated EPS boards (thickness 60 mm)	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i>	B-s2, d0	<i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i>	B-s1,d0	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i>	B-s1,d0	One of these finishing layers	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i>	B-s1,d0	EN 13501-1
	Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T- 700</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i>	B-s2, d0														
Insulation: Factory prefabricated EPS boards (thickness 60 mm)	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i>	B-s2, d0															
<i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i>	B-s1,d0															
<i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i>	B-s1,d0															
One of these finishing layers	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i>	B-s1,d0															
<table border="1"> <tr> <td>Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T-700</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i></td> <td>B-s2, d0</td> </tr> <tr> <td>Insulation: Factory prefabricated MW (thickness 60 mm)</td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i></td> <td>B-s2, d0</td> </tr> <tr> <td><i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i></td> <td>A2-s1,d0</td> </tr> <tr> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i></td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i></td> <td>A2-s1,d0</td> </tr> <tr> <td>One of these finishing layers</td> <td><i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i></td> <td>B-s1,d0</td> </tr> </table>	Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T-700</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i>	B-s2, d0	Insulation: Factory prefabricated MW (thickness 60 mm)	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i>	B-s2, d0	<i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i>	A2-s1,d0	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i>	A2-s1,d0	One of these finishing layers	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i>	B-s1,d0		
Adhesive: <i>RHONATHERM® RHONA T-700</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ Q</i>	B-s2, d0															
Insulation: Factory prefabricated MW (thickness 60 mm)	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ G</i>	B-s2, d0															
<i>RHONATHERM® RHONA T- 700 + RHONAMESH T-150 +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</i>	A2-s1,d0															
<i>RHONATHERM® REVIQUARZ PRIMER +</i>	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</i>	A2-s1,d0															
One of these finishing layers	<i>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</i>	B-s1,d0															

Absorción de agua.	Tras 1h<1kg/m2 Tras 24 h<0.5 kg/m2	ETAG 004:2013																														
Comportamiento higrotérmico	Se considera resistente a los ciclos higrotérmicos.	ETAG 004:2013																														
Comportamiento frente a hielo/deshielo	Se considera resistente a los ciclos de hielo/deshielo	ETAG 004:2013																														
Resistencia al impacto	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">EPS</th> <th colspan="2">MW</th> </tr> <tr> <th></th> <th>150 (rig)</th> <th>Double 150 (Rig)</th> <th>150 (rig)</th> <th>Double 150 (Rig)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RHONATHERM® REVIQUARZ Q/G</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>RHONATHERM® REVIQUARZ SC</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>RHONATHERM® REVIQUARZ NT</td> <td>III</td> <td>II</td> <td>II</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE</td> <td>I</td> <td>I</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>		EPS		MW			150 (rig)	Double 150 (Rig)	150 (rig)	Double 150 (Rig)	RHONATHERM® REVIQUARZ Q/G	III	II	II	II	RHONATHERM® REVIQUARZ SC	III	II	III	II	RHONATHERM® REVIQUARZ NT	III	II	II	II	RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE	I	I	I	I	ETAG 004:2013
	EPS		MW																													
	150 (rig)	Double 150 (Rig)	150 (rig)	Double 150 (Rig)																												
RHONATHERM® REVIQUARZ Q/G	III	II	II	II																												
RHONATHERM® REVIQUARZ SC	III	II	III	II																												
RHONATHERM® REVIQUARZ NT	III	II	II	II																												
RHONATHERM® REVIQUARZ ELASTICO SE	I	I	I	I																												
Permeabilidad al vapor de agua	Espesor de aire equivalente ≤ 1 m	ETAG 004:2013																														
Sustancias peligrosas	Cumple Guia H. Ver FDS de los componentes del sistema.	ETAG 004:2013																														

8. Las prestaciones del sistema **RHONATHERM** son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 7.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad de Pinturas Isaval S.L

Ribarroja del Túria, 1 de Marzo de 2017.



PINTURAS ISAVAL, S.L.
B - 46069654
Cl. Velluters - par. 2-14 P. Casanova
46394 - Ribarroja del Turia
Valencia