



AMORIM

Amorim Isolamentos, S.A.

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

N.º DoP-AISOL-ICB-01-Rev2-15

- Código de identificación única del producto tipo:
ICB - Aislamiento Corcho Expandido
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4:
Ver la etiqueta en el embalaje
- Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:
Para su uso como aislamiento térmico en edificios (ver EN 13170) de acuerdo con las especificaciones del fabricante
- Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5:
**Amorim Isolamentos, S.A.
Rua da Corticeira, nº 66
4535-173 Mozelos - Portugal**
- Si aplicable, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2:
No aplicable
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción, tal como figura en el anexo V:
Sistema 3
- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada.
Nombre y número de identificación del organismo notificado:
CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, organismo notificado nº 0679 (Francia), informe nº HO 04-005 e nº HO 05-053
- En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea:
No aplicable
- Prestaciones declaradas: **ICB - EN 13170 - L2 - W2 - T2 - CS(10)100 - TR50 - WS - MU20 - CC(0,8/0,4/10)5 - AFR35**

Características esenciales	Prestaciones		Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego, características Euroclasse	Reacción al fuego	Euroclasse E	EN 13170:2012+A1:2015
Emisión de sustancias peligrosas en el ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Índices de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Índices de transmisión del ruido de percusión (para suelos)	Rigidez dinámica	NPD	
	Espesor, d_L	NPD	
	Compresibilidad	NPD	
Índices de transmisión del ruido aéreo	Resistencia al flujo de aire	AFr35	
	Resistencia al flujo de aire	AFr35	
Combustión brillante continua	Combustión brillante continua	NPD	
Resistencia térmica	Resistencia térmica	ver Tabla A	
	Conductividad térmica	0,040 W/m.K	
	Espesor, d_L	T1 - T2 ($d_L > 50$ mm)	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	WS	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU20	
Resistencia a la compresión	Resistencia a la compresión a 10% deformación	CS(10)100	
	Carga puntual	NPD	
Durabilidad de reacción al fuego con el calor, a la intemperie, envejecimiento / degradación	Características de durabilidad	satisface	
La durabilidad de la resistencia térmica al calor, a la intemperie, envejecimiento / degradación	Resistencia térmica y conductividad térmica	satisface	
	Características de durabilidad	satisface	
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR50	
Durabilidad de resistencia a la compresión con el envejecimiento / degradación	Fluencia a la compresión	CC(0,8/0,4/10)5	
NPD - No Performance Determined / Prestación no determinada			

UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO:

Rua da Corticeira, 66
4535-173 MOZELOS VFR – PORTUGAL
Telef: +351 22 741 9100
Fax: +351 22 741 9101
Email: geralaisol@amorim.com

UNIDADE INDUSTRIAL DE SILVES:

Vale de Lama – Apartado 27
8300-999 SILVES – PORTUGAL
Telef: +351 282 440 720
Fax: +351 282 440 721

UNIDADE INDUSTRIAL DE VENDAS NOVAS - SEDE:

Estrada de Lavre, Km 6 – Apartado 7
7084-909 VENDAS NOVAS – PORTUGAL
Telef: +351 265 809 220
Fax: +351 265 809 221

Capital Social: EUR 100.000,00

Registo na C.R.C.P. de Vendas Novas
NIF N.º PT 502 863 145





AMORIM

Amorim Isolamentos, S.A.

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.
La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Carlos Manuel, Director General

Mozelos, Mayo 2015

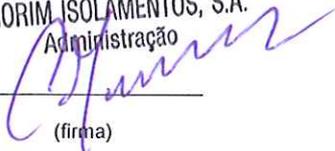
AMORIM ISOLAMENTOS, S.A.
Administração

(firma)

Tabla A: Resistencia térmica declarado (R) según la norma EN 13170:2012+A1:2015

Espesor, d_L [mm]	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Resistencia térmica [$m^2.K/W$]	0,50	0,60	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75	1,85	2,00	2,10	2,25	2,35
Espesor, d_L [mm]	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
Resistencia térmica [$m^2.K/W$]	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25

UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO:
Rua da Corticeira, 66
4535-173 MOZELOS VFR – PORTUGAL
Telef: +351 22 741 9100
Fax: +351 22 741 9101
Email: geral.aisol@amorim.com

UNIDADE INDUSTRIAL DE SILVES:
Vale de Lama – Apartado 27
8300-999 SILVES – PORTUGAL
Telef: +351 282 440 720
Fax: +351 282 440 721

UNIDADE INDUSTRIAL DE VENDAS NOVAS - SEDE:
Estrada de Lavre, Km 6 – Apartado 7
7084-909 VENDAS NOVAS – PORTUGAL
Telef: +351 265 809 220
Fax: +351 265 809 221

Capital Social EUR 100.000,00
Registo na C.R.C.P. de Vendas Novas
NIF N° PT 502 863 145

