

DECLARACION DE CONFORMIDAD



EDILTEC AISLAMIENTOS S.A.
POL. GRANDES INDUSTRIAS P-6
25400 – LES BORGES BLANQUES (LLEIDA)

Declara, bajo la propia responsabilidad, que el producto:

X-FOAM® HBT

fabricado en Les Borges Blanques, responde a los requisitos esenciales del mandato M/103 de la Directiva Comunitaria de los productos de Construcción (89/106/CEE) y está sujeto a un control de producción, y que los análisis efectuados son conforme a las exigencias de la norma:

EN 13164 – Anexo ZA

“PRODUCTOS AISLANTES TERMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACION. PRODUCTOS MANUFACTURADOS EN POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS)-ESPECIFICACIONES”

Esta Declaración se basa en los ensayos realizados por los siguientes laboratorios notificados:

CEIS S.L., carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles Km 1.5 – 28935 Móstoles (Madrid) con Número de Acreditación 1/LE991.

AFITI LICO, Camino del Estrechillo 8 – 28500 Arganda del Rey (Madrid) con Número Notificado 1168.

LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D’ESSAIS, 1 rue Gaston Boissier – 75724 Paris Cedex 15 con Número de Acreditación 5-0019

FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 -82166 Gräfelfing con Número de Acreditación 0751.

El Código de Designación de este producto es:

Espesores de 30 a 60mm: **XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)5-FT2-MU100**

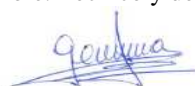
Espesores de 70 a 140mm: **XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-CC(1,5/1,5/50)90-DS(TH)-DLT(2)5-WL(T)0.7-WD(V)5-FT2-MU100**

- Conductividad térmica λ_D declarada:
 - 0.032 W/mK para espesores de 30 mm
 - 0.033 W/mK para espesores de 40 mm
 - 0.034 W/mK para espesores de 50 a 60 mm
 - 0.035 W/mK para espesores de 70 a 100 mm
 - 0.036 W/mK para espesores de 110 a 140 mm
- Resistencia térmica R_D declarada:

Espesor (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R_D (m ² K/W)	0.95	1.20	1.50	1.80	2.00	2.30	2.55	2.85	3.10	3.35	3.65	3.85
- Clasificación de reacción al fuego (Euroclase): **E**
- Resistencia a compresión: **300 kPa**

Les Borges Blanques
30/04/2012

EDILTEC AISLAMIENTOS S.A.
Rble. Técnico y de Calidad



Este certificado ha sido revisado el 30 de Abril de 2012 y será válido mientras permanezcan vigentes las normas técnicas referidas en el documento o las condiciones de producción o el control de producción en fábrica se modifiquen significativamente.