

# FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86  
31110 Noain Navarra  
T. 948316641 · M. 630960865  
F. 948316642  
[jcruchaga@navimper.com](mailto:jcruchaga@navimper.com)  
[www.navimper.com](http://www.navimper.com)

Nombre comercial	Num. Certificado: 0099/DCP/A85/0005
<b>Mortierplas FV 4 kg</b>	UNE-EN 13707
	Año de inicio del mercado CE: 2006

Lamina de betún modificado (APP) con armadura de Fieltro de Fibra de vidrio

Acabado superior: Film PE

Acabado inferior: Film PE

Dimensiones: 10 x 1 m

Debería colocarse como capa intermedia o inferior en sistemas multicapa

Puede colocarse como monocapa en determinados sistemas

Precisa colocarse bajo protección pesada

Aplicación: Adhesión mediante soplete

**Información completa del mercado CE:**

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Mortierplas FV 4 kg
Comportamiento a un fuego externo	ENV 1187	-	Broof(t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidad	EN 1928:2000 (A)	-	Pasa
Propiedades de tracción: Fuerza máxima en tensión (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	500 ± 100 400 ± 100
Propiedades de tracción: Elongación (L x T)	EN 12311-1	%	PND
Resistencia a la penetración de raíces	prEN 13948	-	NE
Resistencia a una carga estática	EN 12730 (A)	kg	PND
Resistencia al impacto	EN 12691:2006	mm	≥ 700
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12310-1	N	NE
Resistencia al pelado de juntas	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistencia a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	400 x 400 ± 100
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 semanas	EN 1109 / 1110	NE
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a la combinación de radiación UV, elevada temperatura y agua	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -15
Sustancias peligrosas	--	--	PND

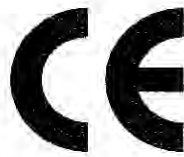
OTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	Unidad	Valor
Defectos visibles	EN 1850-1	-	Pasa
Longitud	EN 1848-1	m	≥ 10
Anchura	EN 1848-1	m	≥ 0,99
Rectitud	EN 1848-1	-	Pasa
Masa por unidad de área	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,00 -5/+10%
Espesor	EN 1849-1	mm	--
Estanquidad tras alargamiento a bajas temperaturas	EN 13897	%	--
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	NE
Estabilidad de forma bajo cambios cíclicos de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 120
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	NE
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN 1931	μ	20.000

NE - No exigible, PND - Prestación no determinada

Código: 18880000

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

### Morterplas FV 4 kg



**TEXSA, SA**

C/ Ferro, 7 - Polig. Can Pelegrí - 08755 - Castellbisbal - Barcelona (Spain)

Lamina de betún modificado (APP) con armadura de Filtro de Fibra de vidrio de 10 x 1 m y 4 kg/m<sup>2</sup>

Acabado inferior: Film PE y Acabado superior: Film PE

Aplicación: Adhesión mediante soplete

Debería colocarse como capa intermedia o inferior en sistemas multicapa

Puede colocarse como monocapa en determinados sistemas

Precisa colocarse bajo protección pesada

**Producto conforme con el anexo ZA de la norma EN 13707**

Almacenar las láminas en un lugar resguardado de la intemperie, y en la posición indicada en la etiqueta.

Num. Certificado: 0099/CPD/A85/0005



J.C. Artigues  
Director de Operaciones  
Castellbisbal, 4 de Diciembre de 2007



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 032 / 001493**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2  
2007-12-04

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**LÁMINAS BITUMINOSAS CON ARMADURA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE  
CUBIERTAS**

**REINFORCED BITUMEN SHEETS FOR ROOF WATERPROOFING**

detallado en la(s) página(s) siguiente(s),

detailed in the following page(s),

suministrado por

supplied by

**TEXSA, S.A.**  
**CL FERRO 7 PG IND CAN PELEGRÍ**  
**08755 CASTELLBISBAL (Barcelona - ESPAÑA)**

y elaborado en

and manufactured in

**CL FERRO 7 PG IND CAN PELEGRÍ**  
**08755 CASTELLBISBAL (Barcelona - ESPAÑA)**

es conforme con

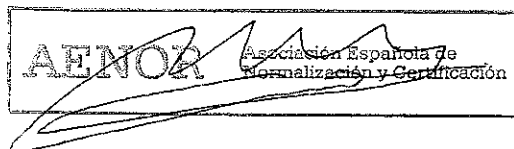
complies with

**UNE-EN 13707:2005 (EN 13707:2004)**

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 32.01.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 32.01.

Fecha de concesión: **2007-12-04**  
First issued on:



Fecha de caducidad: **2012-12-04**  
Expires on:

El Director General de AENOR  
General Manager



**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 032 / 001493**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2  
2007-12-04

<b>Marca comercial:</b> <b>Trade Mark:</b>	MORTERPLAS FV 4 kg
<b>Designación</b> Designation	LBM-40-FV
<b>Armadura</b> Reinforcement	FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO
<b>Comportamiento frente a un fuego externo</b> External fire performance	Broof (t1)
<b>Reacción al fuego</b> Reaction to fire	E
<b>Estanquidad</b> Watertightness	SI
<b>Resistencia a la cizalla de juntas long/trans (N/50 mm)</b> Shear resistance of joints	400±100 / 400±100
<b>Fuerza máxima de tracción long/trans (N/50 mm)</b> Maximun tensile force	500±100 / 400±100
<b>Elongación long/trans (%)</b> Elongation	-
<b>Resistencia a la penetración raíces</b> Resistance to root penetration	-
<b>Resistencia al impacto (mm)</b> Resistance to impact	-
<b>Resistencia a una carga estática (kg)</b> Resistance to static loading	-
<b>Estabilidad dimensional (%)</b> Dimensional stability	-
<b>Plegabilidad a bajas temperaturas (°C)</b> Plegability at low temperature	≤-15
<b>Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (°C)</b> Flow resistance at elevated temperatures	≥120
<b>Durabilidad: Plegabilidad °C/Fluencia (°C)</b> Durability: Plegability/Flow resistance	-
<b>Adhesión granulos (%)</b> Adhesion of granules	-

