



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 032 / 001550
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 1/2
2007-12-13

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

ASFALTOS CHOVA, S.A.
CR TABERNES - LLIRIA, KM 4,3
46760 TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

CR TABERNES - LLIRIA, KM 4,3
46760 TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia - 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: **2007-12-13**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2012-12-13**
Expires on:



El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 032/001272, de fecha 2004-12-20.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 032/001272, dated 2004-12-20.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 032 / 001550
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2007-12-13

AENOR

Marca comercial: Trade Mark:	POLITABER VEL 40/G
Designación Designation Armadura Reinforcement	LBM-40/G-FV FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO
Comportamiento frente a un fuego externo External fire performance	Roof (t1)
Reacción al fuego Reaction to fire	E
Estanquidad Watertightness	SI
Resistencia a la cizalla de juntas long/trans (N/50 mm) Shear resistance of joints	-
Fuerza máxima de tracción long/trans (N/50 mm) Maximum tensile force	350±100 / 250±100
Elongación long/trans (%) Elongation	-
Resistencia a la penetración raíces Resistance to root penetration	-
Resistencia al impacto (mm) Resistance to impact	-
Resistencia a una carga estática (kg) Resistance to static loading	-
Estabilidad dimensional (%) Dimensional stability	-
Plegabilidad a bajas temperaturas (°C) Plegability at low temperature	≤-15
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas (°C) Flow resistance at elevated temperatures	≥100
Durabilidad: Plegabilidad °C/Fluencia (°C) Durability: Plegability/Flow resistance	-5±5 / 100±10
Adhesión granulos (%) Adhesion of granules	20 (-20 / +10)



INFORMACIÓN COMPLETA DEL MARCADO-CE DE LA LÁMINA POLITABER VEL 40/G



Nº de Organismo Notificado: 0099

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Año de colocación del Marcado-CE: 2006

Nº Certificado de CPF: 0099/CPD/A85/0016

Normas UNE-EN 13707 , 13859-1 , 13969 y 13970

Lámina de 1 m x 10 m x 4 kg/m² de betún modificado con elastómeros con armadura de fieltro de fibra de vidrio, acabado interior plástico y exterior gránulos minerales o pizarra. Colocar por adhesión mediante soplete.

Recomendada para: lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie o bajo protección pesada; monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas; estanquidad de estructuras enterradas o barrera anticapilaridad; barrera de vapor.

No recomendada para: sistema monocapa; lámina inferior en sistema bicapa; cubierta ajardinada.

ENSAYO	MÉTODO	VALOR	UNIDAD	TOLERANCIA
Comportamiento frente a un fuego externo:	EN 13501-5	B _{ROOF} (t1)		véase la documentación del fabricante (A. Chova)
Reacción al fuego:	EN 13501-5	Clase E		
Resistencia a la tracción en dirección longitudinal:	EN 12311-1	350	N / 5 cm	± 100 N / 5 cm
Resistencia a la tracción en dirección transversal:	EN 12311-1	250	N / 5 cm	± 100 N / 5 cm
Elongación en dirección longitudinal:	EN 12311-1	PND	%	
Elongación en dirección transversal:	EN 12311-1	PND	%	
Resistencia a una carga estática:	EN 12730	PND	kg	
Resistencia al impacto:	EN 12691	PND	mm	
Resistencia al desgarro:	EN 12310-1	--		
Resistencia de las juntas: (A la cizalla)	EN 12317-1	--		
Plegabilidad:	EN 1109	≤ -15	°C	
Durabilidad: (Plegabilidad)		-5	°C	± 5
(Resistencia a fluencia)	EN 1296	100	°C	± 10
Estanquidad:	EN 1928	Pasa		
Resistencia a raíces (penetración de):	prEN 13948	--		
Sustancias peligrosas:	--	PND		

Pasa → Positivo o correcto; PND → Prestación No Determinada; -- → No exigible

OTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DE LA LÁMINA POLITABER VEL 40/G

	AENOR		LBM-40/G-FV	
Designación:	EN 1850-1		Sin defectos visibles	
Defectos Visibles:	EN 1849-1	4,0	kg/m ²	-5 / +10 %
Masa por unidad de área:	EN 1848-1	10 x 1	m	≥
Dimensiones del rollo: (Longitud x Anchura)	--	250	m ²	
Presentación en palets conteniendo:	EN 12039	20	%	-20 / +10 %
Pérdida de gránulo:	EN 1107-1	--	%	
Estabilidad dimensional:	EN 1110	≥ 100	°C	
Resistencia a la fluencia:				

Fecha: 01 de Febrero de 2008

www.chova.com

DECLARACION DE CONFORMIDAD DE LA LÁMINA POLITABER VEL 40/G



ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Lámina de 1 m x 10 m x 4 kg/m² de betún modificado con elastómeros con armadura de fieltro de fibra de vidrio, acabado interior plástico y exterior gránulos minerales o pizarra. Colocar por adhesión mediante soplete.

Recomendada para: lámina superior en sistema bicapa expuesto a la intemperie o bajo protección pesada; monocapa en cubierta inclinada, bajo tejas; estanquidad de estructuras enterradas o barrera anticapilaridad; barrera de vapor.

No recomendada para: sistema monocapa; lámina inferior en sistema bicapa; cubierta ajardinada.

Producto conforme con el Anexo Z.A. de las normas UNE-EN 13707 , 13859-1 , 13969 y 13970

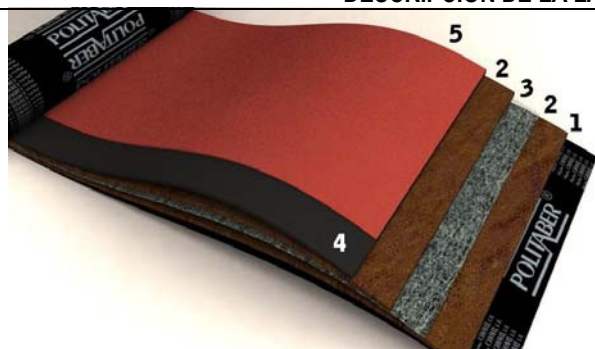
Preferentemente, tener los rollos almacenados en los palets originales, y en la posición indicada en la etiqueta. No aplicar a temperatura inferiores a -5 °C

Nº Certificado de CPF: 0099/CPD/A85/0016

Juan Bixquert Mahiques
Director Técnico

En Tavernes de la Vallidigna a 01 de Febrero de 2008

DESCRIPCIÓN DE LA LÁMINA POLITABER VEL 40/G



1. Film de plástico. Antiadherente
2. POLITABER - Betún SBS
3. Fieltro de fibra de vidrio
4. Banda de solape. 8 cm
5. Gránulo mineral o pizarra.
En colores: consultar tarifa de precios



Producto con Marca AENOR

La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios. Este producto mantendrá estas características como promedio. ChovA, S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. La garantía de ChovA, S.A. se limita a la calidad del producto.

En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de la impermeabilización especificados en las normas aplicables, tanto en composición de las membranas como en la realización de las mismas.

Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores y, en caso de duda, soliciten la última revisión.