



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Nº 032 / 001566
AENOR PRODUCT CERTIFICATE Nº

Pg. 1/2
2008-01-23

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

ASFALTEX, S.A.
PI CAN CALOPA, CL/ TER, 12-14
08174 SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona - ESPAÑA)

y elaborado en

and manufactured in

PI CAN CALOPA, CL TER, 12-14
08174 SANT CUGAT DEL VALLÉS (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: **2008-01-23**
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-01-23**
Expires on:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

El Director General de AENOR
General Manager

Este certificado anula y sustituye al certificado 032/001351, de fecha 2006-10-31.
No está autorizada la reproducción parcial de este documento.

This certificate supersedes certificate 032/001351, dated 2006-10-31.
The partial reproduction of this document is not permitted.



CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 032 / 001566
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

Pg. 2/2
2008-01-23

Marca comercial: HESIFAL POLIMERICO 40 COLOR
Trade Mark:

Designación Designation	LBM-40/G-FP
Armadura Reinforcement	FILTRO DE POLIESTER
Comportamiento frente a un fuego externo External fire performance	Broof (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) Maximun tensile force	700±200 / 450±150
Elongación long/trans (%) Elongation	45±15 / 45±15
Resistencia a la penetración raíces Resistance to root penetration	-
Resistencia al impacto (mm) Resistance to impact	>= 1000
Resistencia a una carga estática (kg) Resistance to static loading	>=15
Estabilidad dimensional (%) Dimensional stability	<=0,5
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)