


# FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86  
31110 Noain Navarra  
T. 948316641 · M. 630960865  
F. 948316642  
jcruchaga@navimper.com  
www.navimper.com

FT/L/IRES PROFIL/EN 13970

	<b>Icopal S.A.S. / Siplast</b> <b>12, rue de la Renaissance</b> <b>F-92184 ANTONY Cedex</b>	<b>IREX PROFIL</b>
		Fabricado en : Usine de Loriol ZA les Blaches F-26270 LORIOLE sur DROME

DESCRIPCIÓN PRODUCTO Y APLICACIÓN	
TIPO	Lámina bituminosa utilizada como barrera de vapor
APLICACIÓN	Barrera de vapor para soportes de hormigón u hormigón celular - Barrera de vapor para soportes de madera o paneles derivados de la madera Puesto en obra sobre : Azoteas no transitables - Azoteas técnicas - Azoteas transitables para peatones - Azoteas ajardinadas - Azoteas transitables para vehículos Puesto en obra por : Soldadura con soplete - Clavado
DESCRIPCIÓN	Superficie : Arenilla Ligante : Betún elastómero SBS Armadura : Velo de vidrio Cara inferior : Film plástico fusible

CARACTERÍSTICAS	Normas	Unidades	Valores	Expresión de los resultados
• Longitud	EN 1848-1	m	<b>9.90</b>	<b>VLF</b>
• Anchura	EN 1848-1	mm	<b>990</b>	<b>VLF</b>
• Rectitud	EN 1848-1	mm	<b>conforme</b>	<b>conforme</b>
• Espesor	EN 1849-1	mm	<b>2.9</b>	<b>VDF - 5 %</b>
• Resistencia a la tracción LxT	EN 12311-1	N/50 mm	<b>320 X 190</b>	<b>VDF - 10 %</b>
• Alargamiento LxT	EN 12311-1	%	<b>3.0 x 2.0</b>	<b>VDF - 20 %</b>
• Resistencia al desgarro por clavo LxT	EN 12310-1	N	<b>85 x 85</b>	<b>VDF - 10 %</b>
• Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	<b>- 15</b>	<b>VLF</b>
• Resistencia a cizalla de las juntas (solape x cabeza de rollo)	EN 12317-1	N/50 mm	<b>200 x 350</b>	<b>VDF - 15 %</b>
• Resistencia al impacto (A, soporte rígido)	EN 12691	mm	<b>700</b>	<b>VLF</b>
• Estanqueidad	EN 1928	--	<b>conforme</b>	<b>conforme</b>
• Resistencia al vapor de agua	EN 1931	m <sup>2</sup> .s.Pa/kg	<b>5E+04</b>	<b>VDF - 40 %</b>
• Durabilidad EN 1296 : Resistencia a la humedad	EN 1931	--	<b>conforme</b>	<b>conforme</b>
• Durabilidad EN 1847 : Resistencia a la humedad	EN 1931	--	<b>conforme</b>	<b>conforme</b>
• Reacción al fuego	EN 13501-1	--	<b>F</b>	<b>--</b>

<b>INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS</b>	
--------------------------------------	--

DC/L//IREX PROFIL/EN 13970

Nombre y dirección del fabricante : **Icopal S.A.S. / Siplast**  
**12, rue de la Renaissance**  
**F-92184 ANTONY Cedex**

Lugar de fabricación : Usine de Loriol  
ZA les Blaches  
F-26270 LORIOL sur DROME

Descripción del producto : Lámina bituminosa utilizada como barrera de vapor

Identificación del producto : **IREX PROFIL**

Uso del producto : Barrera de vapor para soportes de hormigón u  
hormigón celular - Barrera de vapor para soportes  
de madera o paneles derivados de la madera

Campo de aplicación : Azoteas no transitables - Azoteas técnicas -  
Azoteas transitables para peatones - Azoteas  
ajardinadas - Azoteas transitables para vehículos

Tipo de aplicación : Soldadura con soplete - Clavado

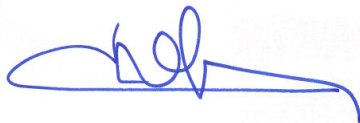
Informaciones que acompañan al Longitud : 10.00 m  
marcado CE : Anchura : 1000 mm  
Espesor : 2.8 mm

Disposiciones con las que el **EN 13970, Annexe ZA**  
producto es conforme :

Condiciones específicas aplicables  
al uso del producto :

Firma :

Hecho a Antony, 19/02/2008



Alain BLOTIERE  
Director Técnico