


# 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/0679-CPD-0123/PARADIENE S R4 FILM/GRES/EN 13707

	<b>Icopal S.A.S. / Siplast</b> <b>12, rue de la Renaissance</b> <b>F-92184 ANTONY Cedex</b>	<b>PARADIENE S R4 FILM/GRES</b>
	Fabricado en : Usine de Loriol ZA les Blaches F-26270 LORIOLE sur DROME	

DESCRIPCIÓN PRODUCTO Y APLICACIÓN	
TIPO	Lámina bituminosa para impermeabilización de azoteas
APLICACIÓN	Primera capa de un sistema autoprotégido - Primera capa de un sistema bajo protección pesada - Segunda capa de un sistema bajo protección pesada Puesto en obra sobre : Azoteas no transitables - Azoteas técnicas - Azoteas transitables para peatones - Azoteas transitables para vehículos Puesto en obra por : Soldadura con soplete
DESCRIPCIÓN	Superficie : Film plástico fusible Ligante : Betún elastómero SBS Armadura : No tejido de poliéster Cara inferior : Arenilla

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>2.6</b>	<b>VDF - 5 %</b>
• Resistencia a la tracción LxT	EN 12311-1	N/50 mm	<b>590 x 500</b>	<b>VDF - 10 %</b>
• Alargamiento LxT	EN 12311-1	%	<b>40 x 45</b>	<b>VDF - 20 %</b>
• Flexibilidad a baja temperatura	EN 1109	°C	<b>- 15</b>	<b>VLF</b>
• Resistencia a la fluencia a elevada temperatura	EN 1110	°C	<b>100</b>	<b>VLF</b>
• Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	<b>- 0.50</b>	<b>VLF</b>
• Resistencia a cizalla de las juntas (solape x cabeza de rollo)	EN 12317-1	N/50 mm	<b>500 x 600</b>	<b>VDF - 15 %</b>
• Resistencia al impacto (B, soporte blando)	EN 12691	mm	<b>1500</b>	<b>VLF</b>
• Resistencia al punzonamiento estático (A, soporte blando)	EN 12730	kg	<b>20</b>	<b>VLF</b>
• Estanqueidad	EN 1928	--	<b>conforme</b>	<b>conforme</b>
• Propiedad de transmisión de vapor de agua	EN 1931	--	<b>20000</b>	<b>--</b>
• Reacción al fuego	EN 13501-1	--	<b>F</b>	<b>--</b>

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

DC/L/0679-CPD-0123/PARDIENE S R4 FILM/GRES/EN 13707

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 LORIOLE sur DROME

Descripción del producto : Lámina bituminosa para impermeabilización de azoteas

Identificación del producto : **PARDIENE S R4 FILM/GRES**

Uso del producto : Primera capa de un sistema autoprotectido -  
Primera capa de un sistema bajo protección pesada  
- Segunda capa de un sistema bajo protección pesada

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

Tipo de aplicación : Soldadura con soplete

Informaciones que acompañan al marcado CE : Longitud : 10.00 m  
Anchura : 1000 mm  
Espesor : 2.5 mm

Disposiciones con las que el producto es conforme : **EN 13707, Annexe ZA**

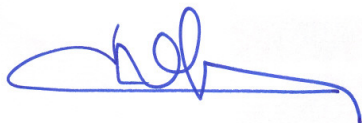
Condiciones específicas aplicables al uso del producto :

Número del certificado : 0679-CPD-0123

Organismo(s) notificado(s) : CSTB  
84, avenue Jean Jaurès  
CHAMPS SUR MARNE  
F-77447 - MARNE LA VALLEE CEDEX 2  
Número de identificación : 0679

Firma :

Hecho a Antony, 24/11/2006



Alain BLOTIERE  
Director Técnico