

SINTOPLAN RT

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS⁽¹⁾

Características	Normas EN	U.M.	Tolerancia	Valores			
Espesor	1849-2	mm	(-5/+5%)	1,2	1,5	1,8	2,0
Defectos visibles	1850-2			Conforme			
Conducta rectilínea	1848-2	mm/10m		≤30			
Planaridad	1848-2	mm		≤10			
Peso por unidad de superficie	1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,50	1,80	2,20	2,70
Comportamiento a tracción							
• Resistencia L/T	12311-2/A	N/mm ²		≥1100/≥1000			
• Alargamiento L/T	12311-2/A	%		≥18/≥20			
Flexibilidad en frío	495-5	°C		≤-25 ⁽²⁾			
Punzonamiento estático	12730/B	kg		20			
Punzonamiento dinámico	12691/A	mm		500			
Punzonamiento dinámico	12691/B	mm		2000			
Resistencia al granizo							
• Soporte rígido	13583	m/s		17			
• Soporte suave	13583	m/s		25			
Impermeabilidad al agua (10 kPa)	1928			Absoluta			
Resistencia al paso del vapor	1931	μ		21000			
Resistencia a los empalmes							
• Tracción	12317-2	N/5cm		≥1000 (rotura del provino externa la zona de soldadura)			
• Peeling	12316-2	N/5cm		260			
Resistencia a la luz artificial UV	1297-5000 h			Ninguna lesión superficial (Grado 0)			
Resistencia al fuego	13501-1			Clase E			
Resistencia al fuego externo ⁽³⁾	13501-5			Broof (t1), Broof (t2), Broof (t3)			

Notas: (1) Donde no se ha especificado diversamente, tolerancias según EN 13956 y/o Directivas Europeas UEAtc.

(2) No probada a temperaturas inferiores.

(3) Versiones específicas.

ESTÁNDAR DE PRODUCCIÓN

Espesor ^(*)	mm	1,2	1,5	1,8	2,0
Ancho	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Longitud ^(*)	m	25	20	15	15
Color	Gris / Negro				

(*) Bajo pedido y para cantidades mínimas serán disponibles también espesores y longitudes diferentes.

Rev. 00 (11-15)

Considerando las diferentes situaciones de uso de los productos y la intervención de factores que no dependen de nosotros (soportes, condiciones de explotación, inobservancia de las prescripciones de uso, etc.) no será posible a IMPER ITALIA S.r.l. asumir responsabilidades por los resultados obtenidos. El progreso, junto con la constante búsqueda de los máximos niveles de las prestaciones, podrían inducir con el tiempo a que se introduzcan modificaciones en los datos contenidos en esta publicación, sin que por ello IMPER ITALIA S.r.l. deba emitir un preaviso a todos los involucrados.



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
 Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
 Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
 export@imper.it · www.imper.it