

COMPORTAMIENTO DE TARIMATEC® EFECTO ISLA DE CALOR

PLÁSTICOS VITERS S.A. fabricante de la gama de productos **TARIMATEC®**

DECLARA:

Que Los resultados obtenidos en los ensayos de barrido realizados en el **centro tecnológico y de investigación TECNALIA**, mediante la realización de los ensayos:

- Determinación de la reflectancia solar según **ASTM E903-12** «Standard Test Method for Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres»
- Determinación de la emisividad según **ASTM C1371-15** «Standard Test Method for Determination of Emittance of Materials Near Room Temperature Using Portable Emissometers
- **ASTM E1980-11** «Standard Practice for Calculating Solar Reflectance Index of Horizontal and Low-Sloped Opaque Surfaces»

Son los siguientes:

	Emisividad	Factor de reflexión solar (%)	SRI		
			5 w/m2K	12 W/m2K	30 W/m2K
Blanco 2217	0,83	70,02	82,60	83,50	84,40
Blanco Cold	0,83	72,29	85,80	86,80	87,59
Luna 2364	0,83	54,30	59,20	61,10	62,70
Luna Cold	0,83	64,14	74,14	75,25	76,26
Polar 2347	0,83	54,55	60,43	61,95	63,17
Polar Cold	0,83	62,08	71,15	72,37	73,48
Lino 2397	0,83	40,90	40,90	42,00	42,90
Cinnamon 2365	0,83	41,20	41,20	42,25	43,37
Castaño 2333	0,83	37,60	38,80	40,60	42,30
Aloha 2508	0,83	36,90	38,40	40,20	41,90

Para que así conste, se expide el presente documento en Paterna, a 31 de mayo de 2023.

Atentamente

Plásticos Viters, S.A.
 EXTRUSIÓN DE TUBOS Y PERFILES
 PARTIDA DEL PALMAR • C/ OLLER, n.º 30
 Tels. (96) 134 02 17 • Fax (96) 134 05 67
 46900 PATERNA (VALENCIA)

Fran Villena Sáez

Responsable del Departamento Técnico de Tarimatec®.