



“Los ensayos marcados con ⁽¹⁾ no están amparados por la acreditación de ENAC”.

Nº INFORME	14_06821-1
CLIENTE	EUPINCA, S.A.
DIRECCIÓN	Londres, 13 – Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 CARTAGENA
OBJETO	Ensayos según UNE-EN 1062-1:2005
MUESTRA ENSAYADA	TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I”
FECHA DE RECEPCIÓN	30.07.2014
FECHAS DE ENSAYO	30.07.2014 / 18.12.2014
FECHA DE EMISIÓN	07.05.2015



Firmado digitalmente por: BLANCA
ESTHER RUIZ DE GAUNA REY
Fecha y hora: 07.05.2015 16:14:34

Blanca Ruiz de Gauna
Jefe Laboratorio de Caracterización de
Materiales de Construcción
División Servicios Tecnológicos

“Los ensayos marcados con ⁽¹⁾ no están amparados por la acreditación de ENAC”.

4. RESULTADOS

- ♦ ⁽¹⁾ **Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad) según UNE-EN ISO 7783:2012**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla IX

Referencia	Medida	Velocidad de transmisión de vapor de agua V (g/m ² x día)	Espesor de capa de aire equivalente s _D (m)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I” Rdto.: 10 m ² /l capa	1	69,07	0,30	V ₂ (Media)
	2	81,84	0,25	
	3	94,89	0,21	
	Media	81,93	0,25	
	Desviación estándar	12,91	0,04	

- ♦ ⁽¹⁾ **Determinación de la permeabilidad al agua líquida según UNE-EN 1062-3:2008**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla X

Referencia	Probeta	w kg/(m ² .h ^{0,5})	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I” Rdto.: 10 m ² /l capa	1	0,006	W ₃ (Baja)
	2	0,007	
	3	0,005	
	Media	0,006	
	Desviación estándar	0,001	

“Los ensayos marcados con ⁽¹⁾ no están amparados por la acreditación de ENAC”.

♦ ⁽¹⁾ **Determinación de la resistencia a la fisuración según UNE-EN 1062-7:2004**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla XI

Referencia	Temperatura de ensayo (°C)	Resultado	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I” Rdto.: 10 m ² /l capa	23	Se produce rotura en el ensayo de tracción estática a 23°C según Anexo C	A ₀

♦ ⁽¹⁾ **Determinación de la finura de dispersión según UNE-EN ISO 1524:2013**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla XII

Referencia	Medida	Resultado (µm)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I” Rdto.: 10 m ² /l capa	1	15	S ₁ (Fino)
	2	5	
	3	5	
	Media	10	
	Desviación estándar	5	

“Los ensayos marcados con ⁽¹⁾ no están amparados por la acreditación de ENAC”.

♦ **Determinación del brillo especular de películas de pintura no metálicas según UNE-EN ISO 2813:1999**

Los resultados obtenidos se detallan en la siguiente tabla:

Tabla XIV

Referencia	Medida	Resultado (60°)	Resultado (85°)	Clasificación según UNE-EN 1062-1:2005
TK-6114 TKROM SUPERLITE EXTERIOR “S.T.I” Rdto.: 10 m ² /l capa	1	3,4	2,3	G ₃ (Mate)
	2	3,4	2,3	
	3	3,4	2,3	
	Media	3,4	2,3	
	Incertidumbre (k=2) ⁽²⁾	1,4	1,2	

⁽²⁾ “La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura k=2 que, para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%”.