

6.1. Determinación del índice de reflectancia solar (SRI) de las muestras iniciales

A continuación, se presentan el índice de reflectancia solar (SRI) a las diferentes condiciones de viento que se detallan en la norma junto con los valores de absorptancia solar (α), reflectancia solar (ρ) y emisividad térmica (ϵ) de las muestras ensayadas.

Muestra 1: **Blanco mate: REF**

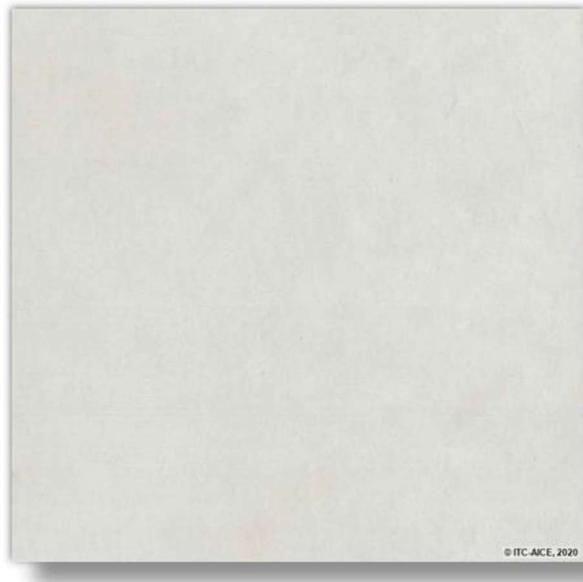


Figura 37 Imagen de la muestra 1: **Blanco mate: REF**

Tabla 30. Índice de reflectancia solar (SRI) para la muestra **Blanco mate: REF**

Coeficiente de convección (W/(m ² K))	Índice de reflectancia solar
5 (velocidad del viento baja)	73
12 (velocidad del viento media)	76
30 (velocidad del viento alta)	77

Tabla 31. Absortancia (α), Reflectancia (ρ) y emisividad (ϵ) para la muestra **Blanco mate: REF**

Absortancia solar (α)	Reflectancia solar (ρ)	Emisividad térmica (ϵ)
0,36	0,64	0,83