



PRUEBAS TÉCNICAS DE LABORATORIO

TIPO DE PRUEBA	MÉTODO NORMA	LABORATORIO	RESULTADO
PERMEABILIDAD	Prof. Edward B. Grunau	VORSEVI	Impermeable. Sin actividad capilar
PESO ESPECÍFICO	UNE 83.814/92	VORSEVI	0,414 g/cm ³
TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO	UNE 53.112/98	VORSEVI	Resistencia a la tracción: 26N/5 cm. Alargamiento: 11 al 33%
RESISTENCIA AL AGUA DE MAR Y NIEBLA MARINA	Inmersión en agua de mar y niebla marina durante 7 días.	IOCESA	Permanece estable y sin alteraciones, tanto a la inmersión como a la niebla marina.
MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE	UNE 104.281	IOCESA	2,56 Kg/m ²
PLEGABILIDAD A DIFERENTES TEMPERATURAS	UNE 104.242-2/95	IOCESA	Sin roturas ni fisuras.
PÉRDIDA POR CALIENTAMIENTO	No sujeto a Norma	IOCESA	Sin aparición de ampollas, sin deformaciones ni gotas del producto.
TRACCIÓN, ADHERENCIA Y RESISTENCIA AL ARRANCAMIENTO	UNE 83.822/92 Medidor de adherencia electrónica: NEURTEK	IOCESA	Resistencia en Kg/cm² Vidrio 10,60 Baldosa esmaltada 11,10 Baldosa sin esmalte 10,80 Enlucido mortero cemento 12,80 Hormigón visto 11,50 Ladrillo cerámico 10,10 Chapas de acero 9,70 Fibrocemento 8,10 Yeso o escayola 2,30 Tablero aglomerado 2,20
FRÍO - CALOR ESTABILIDAD EN EL TIEMPO	Congelación (-5°C) Calor (+ 80°C) Ciclos de 6 horas	IOCESA	Sin pérdidas de superficie, roturas, ampollas, hinchamiento ni cuarteamiento
VOLUMEN Y DENSIDAD APARENTE	UNE 53.215	IOCESA	Volumen: 2,000 dm ³ Densidad aparente: 0,262 Kg/dm ³
RESISTENCIA AL IMPACTO Y AL CHOQUE	Bola de acero 1 Kg.	IOCESA	Ninguna rotura
CONTENIDO DE HUMEDAD	UNE 56.917	IOCESA	0,50%
TRANSPIRACIÓN	No sujeto a norma	IOCESA	Transpirante al 79%
ENVEJECIMIENTO ACCELERADO	UNE 104.242 1/95	IOCESA	Certificados 5 años