



PRUEBAS TÉCNICAS DE LABORATORIO

TIPO DE PRUEBA	MÉTODO NORMA	LABORATORIO	RESULTADO
AISLAMIENTO ACÚSTICO POR TRANSMISIÓN	UNE 140 - 4 / UNE 717 1	INASEL	30 dB capa de 4 mms. sobre aglomerado de 10 mms.
AISLAMIENTO ACÚSTICO POR RESONANCIA	UNE 140 - 4 / UNE 717 1	INASEL	Excelentes resultados en Certificado
AISLAMIENTO ACÚSTICO POR IMPACTO	UNE 140 - 7 / UNE 717 2	INASEL	Excelentes resultados en Certificado
CONDUCTIBILIDAD TÉRMICA λ	UNI 7745	CERTO	$\lambda = 0,038 \text{ Kcal/h } ^\circ\text{C m}$
DISMINUCIÓN DEL λ (LAMBDA)	NO SUJETO A NORMA	CERTO	$\sim 28\%$
ENCAPSULAMIENTO DE CEMENTO-AMIANTO	UNI 10686 - 10	ISTITUTO GIORDANO	Idoneo
RESISTENCIA TÉRMICA R	UNI EN 12667	CERTO	$R = 0,16$
ANTIDESLIZANTE $\mu = 2$	UNI 8272 PARTE 11°	CERTO	4: Muy resistente al deslizamiento



RESISTENCIA A COMPUESTOS QUÍMICOS	PRUEBA	LABORATORIO	RESULTADO
Alcohol	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Sin cambios de tonalidad. Sin hinchazón ni deformación.
Aguarrás	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Sin cambios de tonalidad. Sin hinchazón ni deformación.
Amoniaco	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Cambios de tonalidad. Sin hinchazón ni deformación.
Hidróxido Potásico	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Sin cambios de tonalidad. Leve hinchazón y deformación.
Ácido Láctico 85%	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Leve pérdida de color. Sin hinchazón ni deformación.
Ácido Clorhídrico	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Leve pérdida de color. Sin hinchazón ni deformación.
Ácido Nítrico al 60%	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Sin cambios de tonalidad. Sin hinchazón ni deformación.
Ácido Cítrico	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Leve pérdida de color. Sin hinchazón ni deformación.
Sulfato de Cobre	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Leve pérdida de color. Sin hinchazón ni deformación.
Ácido Sulfúrico	48 HORAS DE INMERSIÓN	IOCESA	No se altera la estructura original. Cambios de tonalidad. Sin hinchazón ni deformación.