

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO OFICIAL PARA ENSAYOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, (LOEMCO)

Dirección: C/ Alenza, 1; 28003 Madrid

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de:

#### Yesos, sus derivados y sus prefabricados

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción	Finura de molido	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.1 RP AENOR 35.01 Rev. 10 RP AENOR 35.02 Rev. 4 RP AENOR 35.05 Rev. 4
	Tiempo final de fraguado (método del dedo)	RP AENOR 35.01 Rev. 10 Anexo F RP AENOR 35.02 Rev. 4 Anexo F y RP AENOR 35.05 Rev. 4 Anexo F
	Tiempo de principio de fraguado	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.4
	Resistencia mecánica a flexión	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.5.4
	Contenido de agua combinada	UNE 102032:1984 Apdo. 5
	Trióxido de azufre	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.2
	pH	UNE 102032:1984 Apdo. 14
	Índice de pureza	RP AENOR 35.01 Rev. 10 Anexo M RP AENOR 35.02 Rev. 4 Anexo M RP AENOR 35.03 Rev. 4 Anexo M RP AENOR 35.04 Rev. 4 Anexo M RP AENOR 35.05 Rev. 4 Anexo M
	Relación agua/yeso	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.3
	Resistencia a compresión	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.5.5
	Dureza sobre soporte	RP AENOR 35.01 Rev. 10 Anexo K RP AENOR 35.03 Rev. 4 Anexo K RP AENOR 35.04 Rev. 4 Anexo K
Adherencia	UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.6	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Adhesivo a base de yeso para paneles de yeso	Tamaño de partícula	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.2 UNE-EN 13279-2:2006 Apdo.4.1
	Trióxido de azufre	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.3 UNE-EN 13279-2:2006 Apdo.4.2
	Relación agua/adhesivo	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.4 UNE-EN 13279-2:2006 Apdo. 4.3
	Principio de fraguado (método cono de vicat)	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.6 UNE-EN 13279-2:2006 Apdo.4.4
	Resistencia a la adhesión	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.7 UNE-EN 12860:2001/AC:2002 UNE-EN 12860:2002 ERRATUM
	pH	UNE-EN 12860:2001 Apdo. 6.8
Paneles de yeso	Aspecto	RP AENOR 35.10 Rev. 1a Anexo F
	Dimensiones	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.3
	Planicidad	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.4
	Masa	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.5
	Densidad	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.6
	Resistencia mecánica a flexión	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.7
	Dureza superficial	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.8
	Contenido en humedad	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.9
	pH	UNE-EN 12859:2009 Apdo. 5.10
Placas de escayola para techo	Aspecto	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.4
	Dimensiones	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.5
	Ortogonalidad	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.6
	Planitud	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.7
	Contenido en humedad	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.9
	Masa	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.8
	Resistencia a la flexión	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.3
	pH	UNE-EN 14246:2007 Apdo. 6.10



<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
Placas de yeso laminado	Densidad	UNE-EN 520:2005 Apdo. 5.11
	Resistencia mecánica a flexión	UNE-EN 520:2005 Apdo. 5.7
	Dureza superficial de la placa	UNE-EN 520:2005 Apdo. 5.12
	Absorción de agua superficial	UNE-EN 520:2005 Apdo. 5.9.1
	Absorción total de agua	UNE-EN 520:2005 Apdo. 5.9.2