



Manual del Instalador



Manual del instalador

Este Manual trata del uso correcto de las Placas de Yeso Laminado Placo.

De su adecuada instalación dependerá el buen fin de la obra. Para ello será necesario además de la habilidad de los instaladores, el oportuno conocimiento de los sistemas, los productos y de su instalación idónea.



INTRODUCCIÓN	R.M.	pág.
Placo y la Política de Seguridad y M. Ambiente.	↻a01	6

MATERIALES y HERRAMIENTAS		
La placa de yeso laminado (PYL)		13
Fabricación		13
Tipos de placa	↻p01	14
Pastas	↻p04	15
De juntas		15
De agarre		16
De acabado		16
Accesorios	↻p03	17
Estructuras metálicas		17
Tornillos		20
Herramientas		21
Herramientas básicas		21
Seguridad personal		25

NORMAS BÁSICAS		
Aplicación en obra		27
Organización de trabajos		27
Materiales en obra		27
Cargas, descargas y elevaciones		29
Manipulación de placas		31
Corte de placas		31
Atornillado a la estructura		33
Curvado de placas		34
Perfiles metálicos		36
Replanteo		37

TABIQUES		
Instalación de la estructura	↻b03	39
Huecos de paso		41
Estructuras en ventanas interiores		44
Instalación de las placas	↻b03	46
Huecos de paso		48
Placas en ventanas de interior		49
Tabique sobre solado y zonas húmedas		49
Juntas de dilatación		50
Particiones de gran altura	↻b03	51
Tratamientos de juntas	↻e03	54

TRASDOSADOS		R.M.	pág.
Directos		↻c07	61
Puesta en Obra			61
Replanteo			62
Ejecución básica			63
Trasdosados de gran altura			64
Juntas de dilatación y huecos de paso			65
Con estructura metálica		↻c09	66
Con maestras			67
Replanteo, hueco y detalles			68
Alturas máximas			69
Instalación de las placas			71
TECHOS			
Techos desmontables		↻d08	73
Instalación de la perfilera		↻d02	74
Modulación y cálculo de la perfilera			79
Techos continuos con estructura oculta		↻d07	81
Secuencias de montaje			81
Techos con maestras y techos con montajes y raíles			82
Con sistemas específicos y anclajes			83
Estructura portante y con estructura secundaria			87
Techos Rigiton			95
SUELOS			
Solera seca Placosol		↻d13	98
ACABADOS y CUELGUES			
Acabados		↻e05	105
Cuelgues		↻e04	106
PLACOFINISH			
Placofinish			106



Introducción