

PLACA DRYWALL

PLACA ESTANDAR DURLOCK®

DESCRIPCION

La placa de yeso-cartón es un elemento constructivo compuesto por un yeso, mezclado con aditivos y otros componentes especiales, que se encuentra revestido por ambas caras con una lámina de cartón de alta resistencia. Se clasifican en: Estándar (ST), Resistente al fuego (RF) y resistente a la humedad (RH). Algunas llevan bordes biselados y otras recto. Su núcleo de yeso y revestimiento de cartón le confiere las cualidades de la piedra y la madera. Se asemeja a la piedra en su solidez, resistencia, estabilidad, durabilidad e incombustibilidad. Se asemeja a la madera en su flexibilidad, ductilidad y facilidad para trabajarla (facilidad de corte, perforación, clavado o atornillado).

COMPOSICION

Hecho por un núcleo de yeso roca y aditivos entre dos capas de papel cartón.

USOS Y APLICACION

Diseñados para la construcción en seco, utilizado en revestimiento de paredes interiores, construcción de tabiques, divisiones, cielos rasos y revestimiento interior de muros perimétricos.

DATOS TECNICOS

PLACAS DURLOCK		DIMENSIONES [mm]	PESO ESP. (Kg/m ²)
TIPO	ESPESOR		
EST	10 mm	1200 x 2400	6.60
EST	12 mm		7.50



PLACA DRYWALL EST

ESPEORES DISPONIBLES 10 mm - 12 mm
DIMENSION PLACA 1,20mt x 2,40mt

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES DIMENSIONALES			NTP 334.185	ESPECIF. OBJETIVO	TOLERANCIA	MET. DE CONSULTA
Requisito	Unid.	Referencia				
Espesor	mm	10, 12	± 0.5	10, 12	± 0.2	ME B5 0009
Ancho	mm	1220	+4.0	1198	Max. 1200	ME B5 0009
Largo	mm	2400	-5.0	2398	Max. 2400	ME B5 0009
Profundidad Inferior (Canaleta)	mm	10, 12	No Aplica	0	-1	ME B5 0042
Profundidad Superior (Rebaje)	mm	10, 12	0.6 - 2.5	1.5	± 0.5	ME B5 0042
Ancho de Rebaje	mm	10, 12	40 - 80	50	± 10	ME B5 0009
Cuadratura	mm	10, 12	No Aplica	0	Max. 3	ME B5 0009
Dureza de Borde (Durómetro)	mm	10, 12	No Aplica	3	Min. 2	ME B5 0012
Angulo de Borde	°	10, 12	No Aplica	90	± 5	ME B5 0027

PLACA DRYWALL

PLACA ESTANDAR DURLOCK®

ESPECIFICACIÓN FISICAS

PROPIEDADES FISICAS			NTP 334.185	ESPECIF. OBJETIVO	TOLERANCIA	MET. DE CONSULTA
Requisito	Unid.	Referencia				
Peso Seco	Kg/m ²	Est 10 Est 12	No Aplica	6.60 6.50	± 0.5	No Aplica
Flexión Longitudinal	N	Est 10 Est 12	≥400 ≥550	400 550	Min. 400 Min. 550	ME B5 0007
Flexión Transversal	N	Est 10 Est 12	≥160 ≥210	160 210	Min. 160 Min. 210	ME B5 0007
Dureza de Borde	N	Est 10 Est 12	≥49	49	Min. 49	ME B5 0011
Dureza de Extremo	N	Est 10 Est 12	≥49	49	Min. 49	ME B5 0011
Dureza de Núcleo	N	Est 10 Est 12	≥49	49	Min. 49	ME B5 0011
Dureza Superficial IB	mm	Est 10 Est 12	No Aplica	20	Max. 20	ME B5 0002
Compresión	N/mm ²	10, 12	No Aplica	≥2.4	Min. 2.4	ME B5 0005
Deflexión húmeda	mm	Est 10 Est 12	No Aplica	3	Max. 3	ME B5 0003
Humedad de la Placa	%	Est 10 Est 12	No Aplica	10	Entre 5 y 15	ME B5 0025
Rehidratación	%	10, 12	± 0.5	≥92	Min.92	ME B5 0029

CARACTERÍSTICAS DEL PALLET

Requisito	Referencia	Especificación	Método de Revisión
Medidas del Papel	Est 10 Est 12	Ivory: 180gr x 1250mm Gris: 160gr x 1180mm	Visual
Aspectos Superficiales	Est 10 Est 12	Libre de manchas y deformación de borde	Visual
Modulación por pallet	Est 10 - Est 12	Pallet x 50 unidades	Visual
Impresión de Placa	GYPLAC DURLOCK SA 19/06/2023 10:26:49 12.5MMX1200X2400 B REB		Visual
Diseño de Cinta Borde Est 10, Est12			Visual

ALMACENAJE Y CONSERVACION

Las placas drywall deben almacenarse sobre una superficie firme, plana y nivelada. Si las placas son almacenadas temporalmente en el exterior, deben mantenerse lejos del suelo y cubiertas de la humedad y las inclemencias del tiempo.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS:

Perfilería, masillas para juntas, cinta de malla, Tornillos, Aislante de lana de fibra de vidrio y accesorios de instalación.