

# BigMat

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

Placa de yeso laminado compuesta por un alma de **yeso de origen 100 % natural** íntimamente ligada entre dos láminas de cartón. La placa dispone de tratamiento antihumedad que reduce la absorción de agua y permite su instalación en ambientes húmedos.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

Construcción en obra seca y apta para ambientes húmedos:

- Tabiques.
- Trasdosados.
- Techos.
- Fines decorativos

### DATOS TÉCNICOS:

Tipo de placa:	H1 (UNE EN 520)
Papel cara:	Verde
Papel dorso:	Gris
Resistencia al vapor de agua ( $\mu$ ):	(UNE EN ISO 10456) Seco: 10 Húmedo: 4
Conductividad Térmica ( $\lambda$ ):	0,21 (UNE EN ISO 10456)
Resistencia al fuego:	A2-s1, d0 (UNE EN 520)
Borde Longitudinal:	Afinado (BA)
Borde Transversal:	Cuadrado (BC)
Anchura mm:	600, 800,900, 1000, 1200

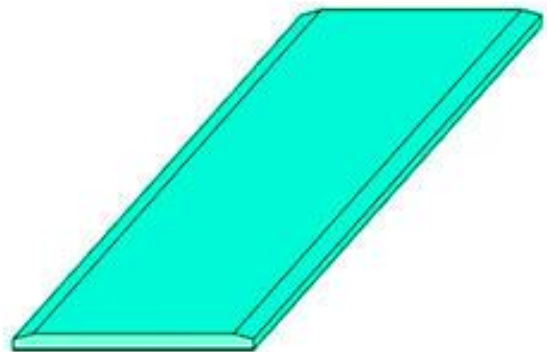
### ALMACENAJE Y CONSERVACION:

Almacenar las placas sobre superficies planas y a cubierto, nunca a la intemperie, resguardadas de la luz solar y de la lluvia.

### MANIPULACION:

En la manipulación de las placas por carretillas elevadoras, las uñas de esta deberán estar abiertas al máximo, prestando especial atención a las placas de 3.000 mm.

Para el montaje de las placas se recomienda manipularlas verticalmente, con cuidado de no golpearlas. Para el transporte manual, se recomienda mantenerlas en posición horizontal. No se recomienda la manipulación por un único individuo de productos que superen individual o simultáneamente los 25 kg. En caso de superarlo la manipulación será colectiva o mediante ayuda de elementos mecánicos.



Espesor, mm	9,5	12,5	15	18
Longitud, mm	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aprox, kg/m <sup>2</sup>	7,5	8,6	11,5	13,6
Rotura a flexión (long/trans), N	400/160	560/210	650/250	774/303
Acondicionamiento	48 ud.	36 ud.	30 ud.	24 ud.

### NORMATIVA:

RP 35.00 rev.8; RP 35.09 rev.07  
UNE EN 520; UNE EN ISO 10456  
UNE EN ISO 9001:2015