

Ficha Técnica

Placa A – EN 520 (Standard)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior.

Áreas de aplicação:

Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.

Dados Técnicos:

Classificação da placa:	Tipo A (EN 520)	Bordo longitudinal:	Afinado (BA)
Papel na face:	Branco	Profundidade:	1,5 mm (0,6-2,5 mm)
Papel no verso:	Castanho	Largura:	60 mm (40-80 mm)
Res. ao vapor de água placa (μ):	10 (EN 12524)	Bordo transversal:	Quadrado (BQ)
Reacção ao fogo da placa:	A2-s1, d0	Largura (+0/-4 mm):	1200 mm
Condutividade térmica da placa:	0,25 W/m.K		

Espessura ($\pm 0,5$ mm)	9.5	12.5	15	18 (± 0.7 mm)
Comprimento (+0/-5 mm)	2500/2600/3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	6,9	7,1	9,1	13,0
Densidade Volumétrica (kg/m ³)	726	568	607	722
Rotura à flexão (N) \geq Longitudinal/ Transversal	400 / 160	550 / 210	650 / 250	774 / 303

Normas Aplicáveis:

- EN 520;
- Marcação CE segundo a norma EN 520;
- AENOR.

Armazenagem e Utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol;

Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima;

Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.

Ficha Técnica

Placa H – EN 520 (Hidrófuga)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, tratada com um agente hidrófugo para diminuir a absorção de água. Adequada para zonas húmidas.

Áreas de aplicação:

Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração. Recomendado para cozinhas e casas de banho pode ser revestido com azulejos ou similar.

Dados Técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo H1 (EN 520)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel na face:</i>	Verde	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm (0,5-2,5 mm)
<i>Papel no verso:</i>	Verde	<i>Largura:</i>	60 mm (40-80 mm)
<i>Res. ao vapor de água placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Reacção ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Largura (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
<i>Condutividade térmica da placa:</i>	0,25 W/m.K	<i>Absorção de água imersa:</i>	< 5% em peso
		<i>Absorção superficial de água:</i>	< 180 g/m²

Espessura (± 0,5 mm)	12,5	15
Comprimento (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado (± 5% kg/m²)	8,4	10,0
Densidade Volumétrica (kg/m³)	680	680
Rotura à flexão (N) ≥ Longitudinal / Transversal	550 / 210	650 / 250

Normas Aplicáveis:

- EN 520;
- Marcação CE segundo a norma EN 520;
- AENOR.

Armazenagem e Utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol;

Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima;

Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.

Gypotec IBÉRICA – Gessos Técnicos, S.A.

Parque Ind. e Emp. da F. da Foz, Lote 3 – S. Pedro, 3090-380 Figueira da Foz, PORTUGAL
T (+351) 233 403 050 F (+351) 233 430 126 E geral@gypotec.eu W www.gypotec.eu



Placa F (Anti-fogo)

Ficha Técnica

Placa F – EN 520 (Anti-fogo)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, reforçada com fibra de vidro para melhorar a reacção ao fogo da alma de gesso. Adequada para zonas que precisem de alta resistência ao fogo.

Áreas de aplicação:

Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.

Dados Técnicos:

Classificação da placa:	Tipo F (EN 520)	Bordo longitudinal:	Afinado (BA)
Papel na face:	Rosa	Profundidade:	1,5 mm (0,5-2,5 mm)
Papel no verso:	Castanho	Largura:	60 mm (40-80 mm)
Res. ao vapor de água placa (μ):	10 (EN 12524)	Bordo transversal:	Quadrado (BQ)
Reacção ao fogo da placa:	A2-s1, d0	Largura (+0/-4 mm):	1200 mm
Condutividade térmica da placa:	0,25 W/m.K		

Espessura ($\pm 0,5$ mm)	12,5	15
Comprimento ($\pm 0/-5$ mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	9,5	11,4
Densidade Volumétrica (ρ_g /m ³)	760	760
Rotura à flexão (μ) \geq Longitudinal / Transversal	550 / 210	650 / 250

Normas Aplicáveis:

- EN 520;
- Marcação CE segundo a norma EN 520;
- AENOR.

Armazenagem e Utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol;

Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima;

Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.

Gypotec IBÉRICA – Gessos Técnicos, S.A.

Parque Ind. e Emp. da Foz, Lote 3 – S. Pedro, 3090-380 Figueira da Foz, PORTUGAL
T (+351) 233 403 050 F (+351) 233 430 126 E geral@gypotec.eu W www.gypotec.eu



Ficha Técnica

Placa D I – EN 520 (Alta Dureza)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade com maior densidade e resistência ao impacto. Adequada para zonas em que seja necessária maior resistência ao impacto, tais como escolas, hospitais e pavilhões

Áreas de aplicação:

Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração.

Dados Técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo D I (EN 520)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel na face:</i>	Azul	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm (0,6-2,5 mm)
<i>Papel no verso:</i>	Castanho	<i>Largura:</i>	60 mm (40-80 mm)
<i>Res. ao vapor de água placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Reacção ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Largura (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
<i>Condutividade térmica da placa:</i>	0,25 W/m.K	<i>Diâmetro da bola:</i>	≤15mm

Espessura (± 0,5 mm)	12,5	15
Comprimento (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado (± 5% kg/m²)	10,3	12,3
Densidade Volumétrica (kg/m³)	824	820
Rotura à flexão (N) ≥ Longitudinal / Transversal	550 / 210	650 / 250

Normas Aplicáveis:

- EN 520;
- Marcação CE de acordo com a norma EN 520.

Armazenagem e Utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol;
Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima;
Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.