

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>Reação ao fogo da placa:</i> | A2-s1, d0 | <i>Largura (+0/-4 mm):</i> | 1200 mm |
| | | <i>Diâmetro da bola:</i> | ≤15mm |

| | | |
|---|-------------|-------------|
| Espessura ($\pm 0,5$ mm) | 12.5 | 15 |
| Comprimento (+0/-5 mm) | 2000 - 3000 | 2000 - 3000 |
| Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²) | 10,3 | 12,3 |
| Densidade volumétrica (kg/m ³) | 824 | 820 |
| Rotura à flexão (N) \geq <i>Longitudinal / Transversal</i> | 550 / 210 | 650 / 250 |
| Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ seco) | 0,130 | 0,130 |
| Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ 50%) | 0,23 | 0,23 |

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.