

## Ficha Técnica

### BA Standard – EN 520

Placa de gesso laminado ( PYL ) formada por duas lâminas de papel multicamadas, massa interna de gesso natural de alta pureza reforçada com filamentos de fibra de vidro.

Fabricado segundo a norma europeia EN-520 *Placas de gesso laminado*. Norma exigível.

### Características Físico-Mecânicas.

Tipo de bordo longitudinal:	BA Afinado
Cor face vista:	Branco
Cor face oculta:	Ocre
Densidade:	760 Kg./m <sup>3</sup> Aproximado

Espessura (+0/-0,5 mm.)	9,5	12,5	15	18
Comprimento (+0/-0,5 mm.)	2000 / 2400 / 2500 / 2600 / 2700 / 2800 / 3000			
Largura (+0/-0,4 mm.)	1200			
Peso Kg.	7,5	9,4	11,4	14,7
Rotura à Flexotração Comp./Transv. (Newtons)	480 / 190	711/282	734/384	850 / 380
Mínimos segundo EN-520	400 / 160	550 / 210	650 / 250	774 / 303
Resistência ao Choque*		15 mm.	13 mm.	

\* Teste realizado com uma esfera de aço de 50 mm. de diâmetro e 500 gramas de peso, deixando-a cair desde uma altura de 50 cm.

Reação ao fogo	A <sub>2</sub> – S <sub>1</sub> – d <sub>0</sub>			
* O cartão possui um potencial calorífico menor que 10 MegaJulios por metro quadrado ( 5 Mj/m <sup>2</sup> por face )				
Coef. Cond. Térmica	0,25 W/m.K			
Res. ao vapor de água	10 μ (EN 12524)			
Absorção de água				
Superf. Face	gr/m <sup>2</sup>	181 gr/m <sup>2</sup>	142 gr/m <sup>2</sup>	142 gr/m <sup>2</sup>
Superf. Verso	gr/m <sup>2</sup>	215 gr/m <sup>2</sup>	147 gr/m <sup>2</sup>	147 gr/m <sup>2</sup>
Total		32 %	%	5 %

### Precauções

Manter o produto protegido da humidade e da acção directa do sol.

Utilizar métodos de elevação e transporte adequados com bases de apoio o mais amplas possíveis.

Armazenar o produto sobre superfícies planas. Não alterar a disposição das paletes.

