



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

PLACAS DE GESSO LAMINADO SOUND BC

CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO: DdP – PGL – GYPFOR - 006

| | |
|--|--|
| 1 | |
| Identificação de produtos | Placas GYPFOR : SOUND BC A-8-15-20, SOUND BC C10, SOUND BC R8/18, SOUND BC R6/18 |
| 2 | |
| Uso previsto para o produto | Utilização na construção em divisórias, tetos, revestimentos e outros elementos construtivos conforme a norma EN 520:2004+A12009 |
| | <p>Divisórias Tetos Revestimentos</p> |
| 3 | |
| Identificação do fabricante | GYPFOR Gessos Laminados S.A. Zona Industrial Logística de Sines – Zona 10, lote E8 7520-309 Sines, Portugal Tel: +351 269 098 Email: info@gypfor.com www.gypfor.com |
| 4 | |
| Sistema de avaliação e verificação de desempenho | Sistema 4. |
| 5 | |
| Organismo notificado | Não aplicável. |
| 6 | |
| Norma harmonizada | EN 520:2004+A1:2009 |



7

Prestações declaradas

| Designação | SOUND BC A-8-15-20 | SOUND BC C10 | SOUND BC R8/18 | SOUND BC R6/18 | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Norma de referência | | | | | |
| Resistência ao corte (N) | NPD | NPD | NPD | NPD | EN 520 |
| Reação ao fogo | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | EN 520 |
| Resistência ao vapor de água | 10 | 10 | 10 | 10 | EN ISO 10456 |
| Resistência à flexão (N) | L ≥ 550.0 T ≥ 210.0 | L ≥ 550.0 T ≥ 210.0 | L ≥ 550.0 T ≥ 210.0 | L ≥ 550.0 T ≥ 210.0 | EN 520 |
| Resistência ao impacto | * | * | * | * | EN 520 |
| Isolamento acústico ao ruído aéreo | * | * | * | * | EN 520 |
| Absorção acústica | * | * | * | * | EN 520 |
| Condutividade térmica (W/m.°C) | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | EN ISO 10456 |

*Características dependentes do sistema drywall. Podem ser consultadas na documentação do fabricante em função do uso previsto.

Sines, 31.03.2021

2