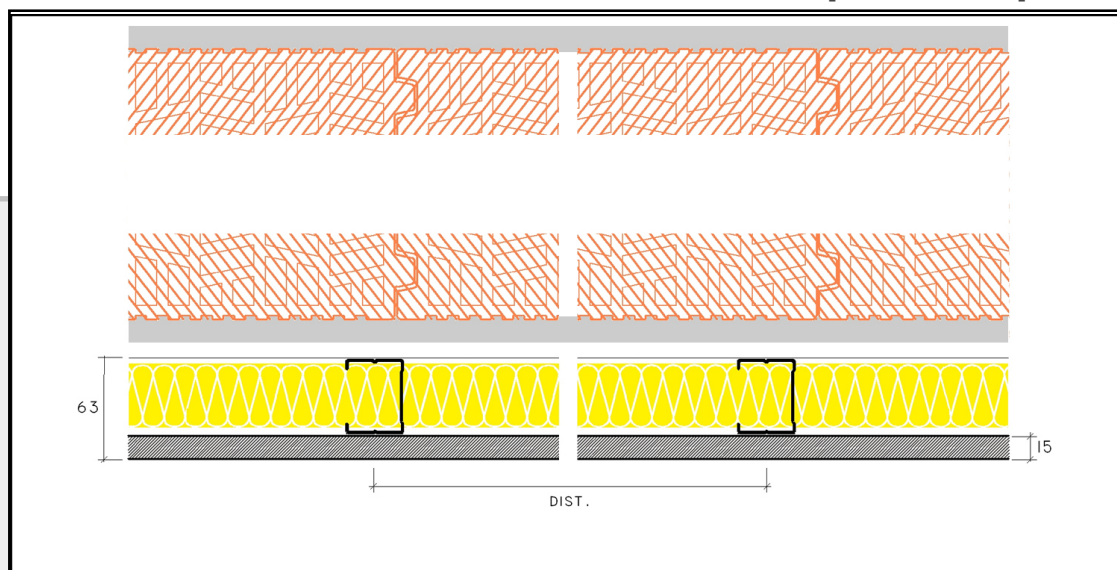


# PAREDE TTA+63 BA15A

SPAR 343/600 [15A+48-TTA] MW40



SPAR-1104A-BA13

Solução para paredes de alvenaria exterior em Tijolo Térmico e Acústico Preceram, com revestimento interior constituído por estrutura autoportante com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual é fixada 1 camada de placas Gypotec BA15A (STANDARD). Lã mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

| Referência         | Designação                            | Unidade | ( Quantidade ) | Custo   | Total  |
|--------------------|---------------------------------------|---------|----------------|---------|--------|
| PBRICK-004A-TTA24  | Tijolo Cerâmico Térmico e Acústico 24 | un / m2 | 16,67          | 0,8380€ | 13,97€ |
| PPASTE-010A-AA1    | Argamassa assentamento                | kg / m2 | 32,00          | 0,0583€ | 1,87€  |
| PBOARD-105A-BA15A  | Placa de Gesso Laminado GYPTEC BA15A  | m2 / m2 | 1,05           | 3,9200€ | 4,12€  |
| PSTEEL-010S-RAIA48 | Perfil Raia 48                        | m / m2  | 0,95           | 1,0600€ | 1,01€  |
| PSTEEL-110S-MT48   | Perfil Montante 48                    | m / m2  | 2,10           | 1,3400€ | 2,81€  |
| PPAPER-001P-BD45   | Banda 45                              | m / m2  | 0,95           | 0,3220€ | 0,31€  |
| PPAPER-005P-BDPAP  | Banda Papel                           | m / m2  | 1,50           | 0,0459€ | 0,07€  |
| PPASTE-001J-GR2    | Massa GR2                             | kg / m2 | 0,35           | 0,6960€ | 0,24€  |
| PFIXIG-001F-PM25   | Parafuso PM 25                        | un / m2 | 14,00          | 0,0131€ | 0,18€  |
| PISOLG-003I-MW45   | Lã mineral Volcalis Alpha, e=45 mm    | m2 / m2 | 1,05           | 2,2400€ | 2,35€  |

**TOTAL materiais 26,93€**