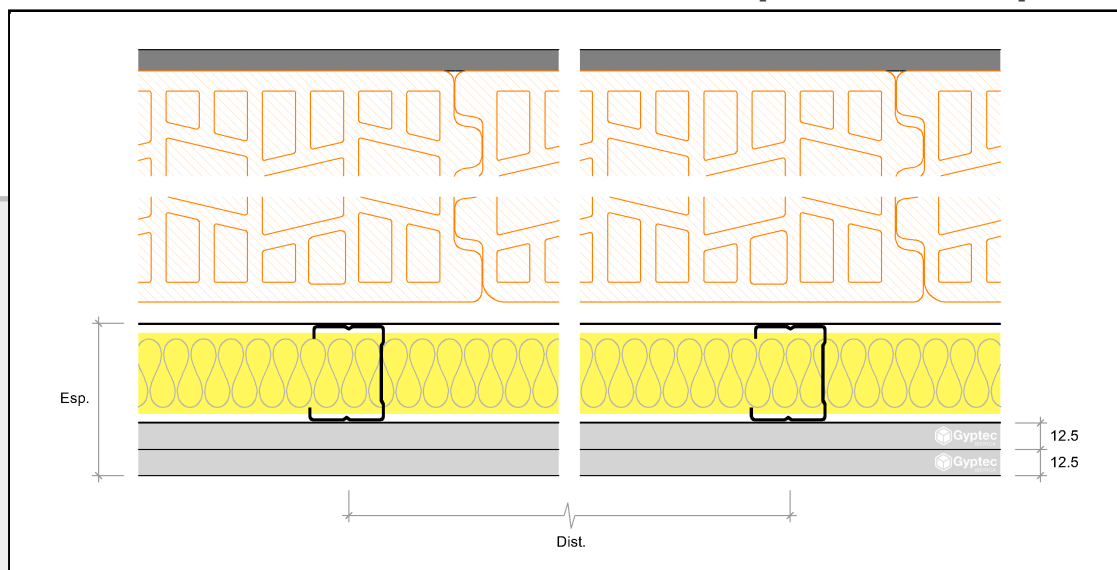


PAREDE TTA20+73 BA13A

SPAR 298/600 [2x13A+48-TTA20] MW45



SPAR-0133A-BA13

Solução para paredes de alvenaria exterior em Tijolo Térmico e Acústico Preceram 40x19x20 (PRO20), com reboco exterior e 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 BA13A (STANDARD). Lã mineral Volcalis ALPHA 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-006A-TTA20	Tijolo Cerâmico Térmico e Acústico PRO20	un / m2	12,50	0,9580€	11,98€
PPASTE-010A-AA1	Argamassa assentamento	kg / m2	25,00	0,0583€	1,46€
PBOARD-005A-BA13A	Placa de Gesso Laminado GYPTEC BA13A	m2 / m2	2,10	3,2700€	6,87€
PSTEEL-010S-RAIA48	Perfil Raia 48	m / m2	0,95	1,0600€	1,01€
PSTEEL-110S-MT48	Perfil Montante 48	m / m2	3,00	1,3400€	4,02€
PPAPER-001P-BD45	Banda 45	m / m2	0,95	0,3220€	0,31€
PPAPER-005P-BDPAP	Banda Papel	m / m2	3,00	0,0459€	0,14€
PPASTE-001J-GR2	Massa GR2	kg / m2	0,70	0,6960€	0,49€
PFIXIG-001F-PM25	Parafuso PM 25	un / m2	7,00	0,0131€	0,09€
PFIXIG-002F-PM35	Parafuso PM 35	un / m2	14,00	0,0171€	0,24€
PISOLG-003I-MW45	Lã mineral Volcalis Alpha, e=45 mm	m2 / m2	1,06	2,2400€	2,37€

TOTAL materiais 28,96€