

## MAPA DE TRABALHOS - ARTICULADO

**MTB 20**

### SISTEMA SOTECNISOL FV40 + PY40 COBERTURAS ACESSÍVEIS À CIRCULAÇÃO E PERMANÊNCIA DE PESSOAS

Impermeabilização com  
membranas betuminosas

Art.	Descrição	Un
<b>1.</b>	<b>Solução de impermeabilização para coberturas</b>	
1.1	Enchimento com betão celular para criação de pendentes: . Execução de enchimento em betão celular com espumogéneo, com peso volúmico húmido de 350kg/m <sup>3</sup> e 10cm de espessura média.	m <sup>2</sup>
1.2	Regularização com betão celular de alta densidade: . Execução de camada de regularização em betão celular com espumogéneo, com peso volúmico húmido de 550kg/m <sup>3</sup> e 3cm de espessura máxima.	m <sup>2</sup>
1.3	Sistema de Impermeabilização: • <a href="#">Ecoplas 40 + Ecoplas PY 40</a> . Primário betuminoso Tecsol 1 nas zonas de aderência. . Membrana APP com 4,0kg/m <sup>2</sup> , armadura de fibra de vidro com 50g/m <sup>2</sup> , acabamento em ambas as faces em polietileno. . Membrana APP com 4,0kg/m <sup>2</sup> , armadura de poliéster com 150g/m <sup>2</sup> , acabamento em ambas as faces em polietileno.	m <sup>2</sup>
1.4	Isolamento térmico: • <a href="#">Pirmate V - 40</a> Placas incombustíveis de PIR (espuma rígida de poliisocianurato) - recoberto com um véu de fibra de vidro em ambas as faces, com 40mm de espessura.	m <sup>2</sup>
1.5	Camada de dessolidarização: • <a href="#">Tecgeo ST 300</a> Manta geotextil com 300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1.6	Protecção mecânica / Acabamento: . Betonilha em cimento e areia ao traço 1:4 sobre a qual será colocado o revestimento cerâmico escolhido	m <sup>2</sup>
<b>2.</b>	<b>Trabalhos complementares</b>	
2.1	Abertura de roços com 25x2,5cm na periferia das áreas a intervencionar e nos elementos emergentes para remate da impermeabilização	ml
2.2	Remate a elementos emergentes de superfície	un
2.3	Cantoneira de remate em alumínio	ml
2.4	Junta de dilatação com banda betuminosa	ml
2.5	Ralo em EPDM	un
2.6	Remate a tubo de queda c/ peça em EPDM	un
2.7	Perfil metálico para remate a paramentos verticais selado com mastique	ml
2.8	Remate perimetral com banda betuminosa	ml
2.9	Banda para execução de ensaios de carga em tela betuminosa.	ml