

# DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS A APLICAR NOS EDIFÍCIOS MACHICO PARK

## 1. Revestimentos de espaços comuns

Espaço	Piso	Paredes	Tecto
Espaços de distribuição (ex.: corredores, galerias, etc.)	Mosaico Génese Preto 30x30	Reboco hidráulico projectado com pintura a tinta texturada na cor Aquortex Branco - Robbialac e Cinzento ROBI 8002 Rep - Robbialac	Reboco hidráulico projectado com pintura a tinta Plástica na cor Stucomat Branco - Robbialac
Escadas de distribuição	Granito Serpentino Português e mosaico Génese Preto 30x30	com pintura a tinta texturada na cor Aquortex Branco - Robbialac e Cinzento ROBI 8002 Rep - Robbialac	Reboco hidráulico projectado com pintura a tinta Plástica na cor Stucomat Branco - Robbialac

## 2. Materiais, equipamentos e fabricantes

Materiais de construção, com destaque para os de revestimento de fachadas e de espaços comuns:		
Material	Local de aplicação	Fabricante
Granito Serpentino Português	Escadas, Soleiras e Capeamentos	Granitos de Portugal, Lda.
Vidro Duplo	Janelas e Portas	Aluplast
Caixilharia em PVC	Vãos Exteriores	Aluplast (Sisteplast, S.L.)
Portadas em Alumínio tipo PZ de lâmina fixa Z35R	Vãos Exteriores	Tipo Arkial ou equivalente
Mosaico Génese Preto 30x30	Zonas Comuns (Galerias etc...)	Recer, S.A.ou equivalente

## 3. Paredes

Paredes	Espessura total (cm)	Breve descrição de todos os elementos constituintes, incluindo localização e espessura do isolamento térmico
Paredes interiores de separação de compartimentos	8.5cm	Pano de ladrigeço com 8cm de espessura revestida em ambas as faces com estuque projectado com acabamento em mefano, com espessura máxima 0.5cm
Paredes confinantes com outros fogos	28cm	Parede dupla de alvenaria de betão com 10cm de espessura, isolamento acústico em painel de lã de rocha c/ densidade de 30Kg/m3 e 40mm de espessura, revestida em ambas as faces com estuque projectado com espessura máxima de 2cm.
Paredes entre o fogo e os espaços comuns do edifício	35cm	Parede dupla em alvenaria de betão com 10 e 15cm de espessura, isolamento térmico em poliestireno extrudido Wallmate 30mm de espessura, revestida na face interior 1.5cm e na face exterior 1.5cm de espessura máxima.

## 4. Pavimentos e escadas

Pavimentos e escadas	Espessura total (cm)	Breve descrição de todos os elementos constituintes, incluindo localização e espessura de eventual isolamento térmico
Pavimentos entre fogos	22.5cm	Laje maciça em betão armado com 20cm, revestida inferiormente com estuque projectado (1cm) e superiormente com soalho flutuante HDF 7mm e tela acústica de 5mm.
Pavimentos entre o fogo e locais de comércio ou serviços	21.5cm	Laje maciça em betão armado com 20cm, revestida superiormente com soalho flutuante HDF 7mm e tela acústica de 5mm de espessura.
Pavimentos entre o fogo e garagem	21.5cm	Laje maciça em betão armado com 20cm, revestida superiormente com soalho flutuante HDF e tela acústica de 5mm de espessura.

## 5- Revestimentos

Descrição dos revestimentos por tipos de compartimentos/espacos do fogo:			
Compartimento/espaco	Piso	Paredes	Tectos
Sala e Quartos	Soalho Flutuante em HDF (MEGAFLOOR M1 MF3237) 7mm de espessura sobre tela Acústica de 5mm	Estuque liso projectado ou barrado com pintura a tinta plástica tipo "Robbialac - Stucomat" cor base Açucena e cor secundária Vermelho RAL 3002 Rep Semi-Acetinado (Sala)	Pintura a tinta plástica tipo "Robbialac - Stucomat" cor Branca aplicada sobre o estuque liso
Casa de banho	Mosaico Unicolor Super Preto Natural S12 2 1	Azulejo Recer (Branco Brilhante 260108 Export 15 T) até 2.30m de altura intercalado c/azulejo Recer (Quintas do Mar Preto 191107 Normal 00 Z) e (Quintas do Mar Vermelho 201107 Normal 00 N)	Pintura a tinta plástica tipo "Robbialac - Stucomat" cor Branca aplicada sobre o tecto falso em pladur Hidrofago ou estuque projectado
Cozinha	Mosaico Unicolor Super Preto Natural S12 2 1	Estuque liso projectado ou barrado com pintura a tinta plástica tipo, Robbialac - Cinza Claro EXT ROOBB 1314 Rep Semi-Acetinado, Cinza Escuro ROBI 8002 Rep Semi-Acetinado e Vermelho RAL 3002 Rep Semi-Acetinad	Pintura a tinta plástica tipo "Robbialac - Stucomat" cor Branca aplicada sobre o estuque liso
VARANDA	Mosaico Génese Branco 30x30	Reboco Hidráulico projectado com pintura a tinta texturada tipo "Robbialac - Cinzento ROBI 8002 Rep e Aquartex Branco"	Reboco Hidráulico projectado com pintura a tinta texturada tipo "Robbialac - Stucomat Branco"

## 6- Portas, Roupeiros e Móveis

Portas e Roupeiros	Largura livre (cm)	Breve descrição da sua constituição
Porta principal de entrada acesso ao fogo	90	Porta de Segurança Stampa, constituída por uma estrutura de aço electro-galvanizada de 1mm, reforçada internamente com perfis em Ómega constituindo um só bloco, equipado com fechadura canhão europeu, dobradiça em aço regulável em altura, limitador de abertura, visor, soleira móvel e puxadores, acabamento em Carvalho.
Roupeiros	Diversos	Roupeiro em todos os quartos de dormir, com portas de abrir folheado e envernizadas, incluindo forro interior em melamina, um módulo de gavetas, guarnições, prateleiras, varão, dobradiças e puxadores cromados.
Rodapé		Pinho tratado folheado a madeira com 7cm de altura e 15mm de espessura.
Porta(s) interior(es) Local Quartos e Cozinha	80	Porta lisa folheada com 3.5cm de espessura, aros de Pinho tratado folheado, com dobradiças e puxadores cromados.
Porta(s) interior(es) Local Instalações Sanitárias	70	Porta lisa folheada com 3.5cm de espessura, aros de Pinho tratado folheado, com dobradiças e puxadores cromados.
Móvel de Banho	90	Móvel de Banho modelo Cancun-91 em MDF lacado Branco acabamento acrílico, com lavatório cerâmico cor Vermelho. Dispõe de um conjunto inferior de 61x51cm com guias de abertura total com sistema Blumotion, estante inferior em 26m/m em MDF, espelho Palermo 80x55cm de 4mm de espessura e 2 estantes 30x15x2.6cm suporte oculto.
Móvel de Cozinha	Diversos	Móvel de Cozinha com portas modelo Lubrin Estratificadas 4 cantos Alumínio na cor Vermelha Brilhante, equipado com exaustor tipo Leven sistema gaveta frente Inox, pia lava-loiça tipo Leven com uma cuba e um escorredor e misturadora monocomando tipo Leven, balde lixo ecológico, incluindo tampo e painel lateral em parede em granito Preto Absoluto.

## 7- Ventilação e evacuação de fumos e gases

Breve descrição do sistema de ventilação e evacuação de fumos e gases no interior do fogo:
Ventilação natural através dos vãos dos compartimentos, ventilação forçada nas casas de banho sem ventilação natural, evacuação dos fumos do esquentador e do exaustor

## 8- Materiais, equipamentos e fabricantes

Materiais de construção, com destaque para os de revestimento de piso e de paredes:			
Material	compartimento(s)/espaço(s)	Fabricante	
Azulejos e mosaicos cerâmicos	Instalações Sanitárias, Cozinha, Varanda e Galerias	RECER ou equivalente	
Caixilharia em PVC com vidro duplo e caixa de ar 4+14+4mm	Sala, Quartos de Dormir, Cozinha e Instalações Sanitárias	ALUPLAST	
Portadas de abrir em caixilharia de Alumínio	Quartos de Dormir	ArKial ou equivalente	
Soalho Flutuante em HDF em Carvalho	Sala e Quartos de Dormir	MEGAFLOOR M1 MF3237) ou equivalente	
Equipamento e mobiliário incorporado na habitação, nomeadamente de cozinha e de casa de banho, aparelhos de ar condicionado, roupeiros, etc.:			
Equipamento/mobiliário	compartimento(s)/espaço(s)	Fabricante	Garantia
Roupeiros, portas interiores	Sala, Quartos de Dormir, Cozinha e Instalações Sanitárias	MANUEL FARIA & FILHOS	2 anos
Porta de Segurança	Hall de entrada	STAMPA ou equivalente	2 anos
Móveis de Banho	Instalações Sanitárias	MOYEX ou equivalente	2 anos
Móveis de Cozinha Superiores e Inferiores	Cozinha	CASCOSOL ou equivalente	2 anos
Equipamentos inseridos no móvel de Cozinha, exaustor, pia lava-loiça e misturadora monocomando	Cozinha	THOR ou equivalente	2 anos
Poço de Lavar roupa e móvel	Lavandaria	VALADARES ou equivalente	2 anos
Lolças Sanitárias	Instalações sanitárias	VALADARES ou equivalente	2 anos
Misturadoras monocomando	Instalações sanitárias	PRADO ou equivalente	2 anos