

WINTERPLATEAU

SISTEMA DE PERFIS DE POLIESTIRENO - EPS - REVESTIDOS COM ARGAMASSA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA E SÍLICA.

CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO / UTILIZAÇÃO

PERFIS REVESTIDOS DE POLIESTIRENO PARA A APLICAÇÃO ARQUITETÓNICA EM EDIFÍCIOS, QUE PERMITE A CONCEPÇÃO CRIATIVA DE FACHADAS E PAREDES INTERIORES E EXTERIORES.



PROPRIEDADES

SISTEMA DE PERFIS ORNAMENTAIS COM REVESTIMENTO AREADO FINO, COM FLEXIBILIDADE. PERMITE O CORTE PARA A MONTAGEM EM SITU. COMO FIXAÇÃO, É UTILIZADA A COLA CIMENTÍCIA, MÁSTIQUE E FIXAÇÃO MECÂNICA.

APÓS APLICAÇÃO, ACEITA PERFEITAMENTE PINTURA À COR.

COMPONENTES

1) PERFIS DE POLIESTIRENO:

PERFIL ORNAMENTAL EM POLIESTIRENO - EPS - , CORTADO A FIO QUENTE, COM O DESENHO CONFORME CATÁLOGO WINTERPLATEAU OU À MEDIDA.

CARACTERÍSTICAS DO EPS:

- DESIGNAÇÃO:
- POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS 150
- DESEMPENHO:

CARACTERÍSTICAS	DESEMPENHO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
REACÇÃO AO FOGO	E	EN 13163:2012
CONDUTIBILIDADE TÉRMICA	0,034 W/m°C	
RESISTÊNCIA TÉRMICA	VER TABELA 1 (PÁGINA 2)	
RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	150 kPa	
RESISTÊNCIA À FLEXÃO	200 kPa	
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	< = 1,0 %	

2) REVESTIMENTO:

ARGAMASSA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EM DISPERSÃO AQUOSA, CARGAS SELECIONADAS DE SÍLICA E ADITIVOS ESPECÍFICOS.

ESTA ARGAMASSA APRESENTA UMA REOLOGIA APROPRIADA PARA APLICAÇÃO À MÁQUINA.

CARACTERÍSTICAS:

PESO ESPECÍFICO = 1,75 KG/DM³

CONTEÚDO EM SÓLIDOS= 88%

PH= 9

CONTEÚDO MÁXIMO EM COV'S = Ø g/kg (DIRECTIVA 2004/42/CE; DL 181/2006)

COR: BEJE

PONTO DE INFLAMAÇÃO: NÃO INFLAMÁVEL

CONSISTÊNCIA: PASTA

WINTERPLATEAU

COMPONENTES

RENDIMENTO: 3,5 kg(m² x 2mm ESPESSURA)

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO: + 5°C A 30°C

RESISTÊNCIA À HUMIDADE: ÓTIMA

RESISTÊNCIA AO ENVELHECIMENTO: ÓTIMA

RESISTÊNCIA AOS SOLVENTES E ÓLEOS: BAIXA

RESISTÊNCIA AOS ÁCIDOS E ALCALIS: DISCRETA

RESISTÊNCIA À TEMPERATURA: ÓTIMA

RESISTÊNCIA À TRACÇÃO: 0,14 N/mm² - RUPTURA COESIVA PELO EPS

APLICAÇÃO: INTERIOR/EXTERIOR

LIMPEZA: ÁGUA

CONSERVAÇÃO: 1 ANO EM EMBALAGEM ORIGINAL FECHADA E AO ABRIGO DO CALOR E DA HUMIDADE.

3) ACABAMENTO FINAL:

UTILIZAR TINTA *BARBOCRIL PLUS - D* (100% ACRÍLICA)

TABELA 1		TABELA 1	
ESPESSURA (MM)	V/C RES. TÉRMICA (M ² .°C/W)	ESPESSURA (MM)	V/C RES. TÉRMICA (M ² .°C/W)
20	0,55	70	2,05
25	0,70	80	2,35
30	0,85	90	2,65
40	1,15	100	2,95
50	1,45	110	3,25
60	1,75	120	3,55