



FICHA TÉCNICA PLACA XPS

APLICAÇÃO DE TINTA (PINTURA) :

Fazer ranhuras na superfície e em seguida aplicar argamassa acrílica.

Tolerância Quanto a Norma de Metodologia Unidade de Medidas e Resultados

Peso +/-72 NBR 11752 g 684

Espessura +/- 2 NBR 11752 mm 25

Largura +/- 5 NBR 11752 mm 600

Comprimento +/- 5 NBR 11752 mm 1200

Densidade +/- 2 NBR 11949 kg/m³ 38

Condutibilidade térmica 23,9°C (75°C) NBR 11752 W/m.k 0,028

Resistência à compressão em 10% deformação NBR 8082 Kpa 300 a 350

Absorção de água por submersão NBR 7973 % Vol 1

Resistência e permeabilidade de Vapor de água NBR 8081 Ng/Pa.s.m 2

Classificação NBR 11948

Temperatura de Serviços °C - 50 / + 75

Resistência a micro organismos

PROPRIEDADES / CARACTERÍSTICAS

Retardante a chama Imputrescível

Poliestireno Extrudado (XPS)

* Consulte o desenvolvimento de placas específicas de acordo com a necessidade de aplicação.

Cuidado no armazenamento

Quanto ao armazenamento.

As placas Poliestireno Extrudado não devem ser armazenadas ao ar livre, pois são sensíveis aos raios ultravioleta e não podem ficar expostas ao sol por um longo período.

O armazenamento deve ser feito em local limpo, ventilado e longe de fonte de calor (maquinários / equipamentos industriais)

Quanto ao transporte.

Evitar o transporte junto com produtos químicos à base de solvente (material sensível a solvente)

Cuidado na hora de transportar para evitar bater as quinas e extremidades das placas, podendo causar quebra e/ou deformação permanente.

Utiliza caminhão baú, onde não há exposição a intempéries, além de evitar amarras nos fardos e melhor proteger o produto durante o transporte.

Placa de Poliestireno Extrudado

Composição (*) 99% Poliestireno Cristal [GPPS]

1% Talco Industrial [Mq4Si4O10 (OH)2]

Retardante a chama

Pigmento (quando colorido)

Poliestireno Cristal (MFI 1,5)

Poliestireno reciclado

Talco

Agente expansor (R22)

0,1% - 0,15%

50% - 100%

0% - 50%

0,8% - 1,5%

12% - 15%

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

Matéria prima / Aplicação

1% - 1,5%

Extrudado (XPS)

Quanto à aplicação

A temperatura no local de aplicação não deve exceder 75° C, não devendo ter contato com superfícies ou materiais que estejam nesta temperatura. No caso de aplicação na manta asfáltica somente aplique o produto após o resfriamento da manta.

Recomendamos que as placas sejam mantidas protegidas do sol e nos fardos até o momento que se inicie a aplicação.

As placas não podem em hipótese alguma ter contato com materiais que possuam solvente em sua formulação, caso isto ocorra as placas poderão se decompor.

Contato com o Fogo

As placas são aditivadas com retardante a chama, contudo quando em contato prolongado com o fogo serão consumidas. O aditivo tem a função de retardar a ignição de fogo e tornar o material auto - extingüíveis.

Em caso de dúvidas favor contatar o departamento vendas da PLASTTOTAL