

PLACA BEISSIER THERM IN

Painel isolante de poliestireno expandido, segundo norma EN 13163.



CARACTERÍSTICAS GERAIS

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para isolamento térmico no Sistema de Isolamento Térmico pelo Interior BEISSIER THERM IN.

DADOS TÉCNICOS

Característica	Valor
Densidade	30 kg/m ³
Tamanho	100 x 50 cm
Espessura	9 mm
Condutividade térmica λD	$\leq 0,031$ W/mK
Resistência térmica RD. Espessura. 9mm	0,29 m ² K/W
Resistência à difusão de vapor de água (μ)	30 a 70
Permeabilidade à água	< 3 %
Reação ao fogo	Euroclasse E

Apresentação

Ref.	Tipo	Unid. caixa	Unid. palete
70669-001	Caixa	20	20

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve ser firme/consistente. Deve estar seco e limpo, livre de pó, gorduras ou qualquer outra substância que reduza a aderência.

Verificar a idoneidade dos revestimentos existentes.

Remover os revestimentos que não sejam resistentes.

Eliminar pinturas e partes soltas ou mal aderidas. Aplicar primário/consolidar com FIXACRYL em caso de necessidade.

O suporte deverá ter uma planicidade adequada (desnível inferior a 2 mm/m). Para correções da mesma, proceder a rebocos retificados prévios.

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fissuras. Sanear e desinfetar as superfícies contaminadas (fungos, bolores,...) com FUNGISTOP.

Lixar/raspar as superfícies muito lisas e/ou brilhantes para obter uma maior aderência.

MODO DE USO

Os painéis devem ser dispostos de forma contínua e estável, de baixo para cima, e começando pelos cantos, onde serão colocadas placas inteiras e metades de forma alternada.

Os painéis devem ser distribuídos em "tresbolillo", deixando um mínimo de 20 cm entre uma junta e outra; desta forma não se produzem juntas contínuas e evita-se o movimento transversal dos painéis.

Os painéis devem ser colocados "em bandeira" nas partes superior e inferior das aberturas (portas e janelas).

Colocar as placas evitando que o material transborde as bordas do painel.

Em caso de juntas abertas superiores a 1,5 mm, preencher com o mesmo material ou espumas adequadas. A falta de um tratamento correto pode produzir fissuras.

Para mais detalhes, consultar o Guia Sistema de Isolamento Térmico pelo Interior BEISSIER THERM IN, em www.beissier.es <http://www.beissier.es/>

CERTIFICADOS E HOMOLOGAÇÕES**Certificação obrigatória:**

BEISSIER S.A.U. 21
Pol. Txirrita Maleo. 14 B.1001
E-20100 Errenteria. Espanha

PAINEL ISOLANTE BEISSIER THERM IN

EN 13163

Painel de EPS para isolamento térmico pelo interior

EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-DS(N)2-DS(23/90)-

CS(10)200-BS200-WL(T)3-MU30

Condutividade térmica	≤ 0,031 W/mK
Resistência térmica	0,29 m ² K/W
Espessura	9 mm
Reação ao fogo	Euroclasse E

Nota legal: Os dados e conselhos contidos neste documento representam uma informação de carácter geral, resultado da experiência e conhecimento que a BEISSIER tem sobre as matérias que são tratadas. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não supõem compromisso algum para a BEISSIER nem eximem o utilizador de verificar a idoneidade dos produtos para a obra em questão. Não poderão ser formuladas reclamações fundamentadas