

PLACA BEISSIER THERM IN

Painel isolante de poliestireno expandido de , acordo com a 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
Dimensão	100 x 50 cm
Espessura	9 mm
Condutividade térmica λ_D	$\leq 0,031$ W/mK
Resistência térmica R_D . Espessura. 9 mm	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	Un. caixa	Un. palete
70669-001	Caixa	20	-

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

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

Verificar a idoneidade dos revestimentos existentes.

Retirar as coberturas que não sejam resistentes.

Eliminar pinturas ou partes soltas ou mal coladas. Imprimir/consolidar com FIXACRYL caso seja necessário.

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

Reparar os defeitos superficiais: buracos, fendas. Reparar 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 UTILIZAÇÃO

Os painéis devem ser colocados de forma contínua e estável, de baixo para cima, e partindo das esquinas do edifício, onde serão colocadas placas inteiras e médias alternadamente.

Os painéis devem ser distribuídos em ziguezague, deixando um mínimo de 20 cm entre uma junta e outra. Deste modo, não se originam juntas contínuas e evita-se o movimento transversal dos painéis.

Os painéis devem ser colocados “em bandeira” nas partes superiores e inferiores dos orifícios (portas e janelas).

Colocar as placas evitando que o material ultrapasse os bordos do painel.

No caso de juntas abertas superiores a 1,5 mm, preencher com o mesmo material ou espumas adequadas. A falta de tratamento correto pode produzir fissuras.

Para mais informações consulte o **Manual Sistema de Isolamento Térmico pelo Interior BEISSIER THERM IN**, em 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	$\leq 0,031$ 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 informações de caráter geral, fruto da experiência e conhecimento da BEISSIER sobre os assuntos tratados. Não consideram o caso de aplicações particulares e devem ser entendidos como meras recomendações, pelo que não pressupõem qualquer compromisso para a BEISSIER nem isentam o utilizador de verificar a adequação dos produtos ao trabalho em questão. Não poderão ser formuladas reclamações com base nestes dados.