ESPECIFICAÇÕES

Placa sanduíche, matérias primas Blotec

FICHA TÉCNICA OFICIAL PLACA SANDUÍCHE BLOTEC

1.Identificação do produto

Produto: Placa Sanduíche BLOTEC. Aplicação declarada: painel de vedação. Sistema composto por duas faces de microconcreto e núcleo de EPS T1F.

2. Dimensões nominais

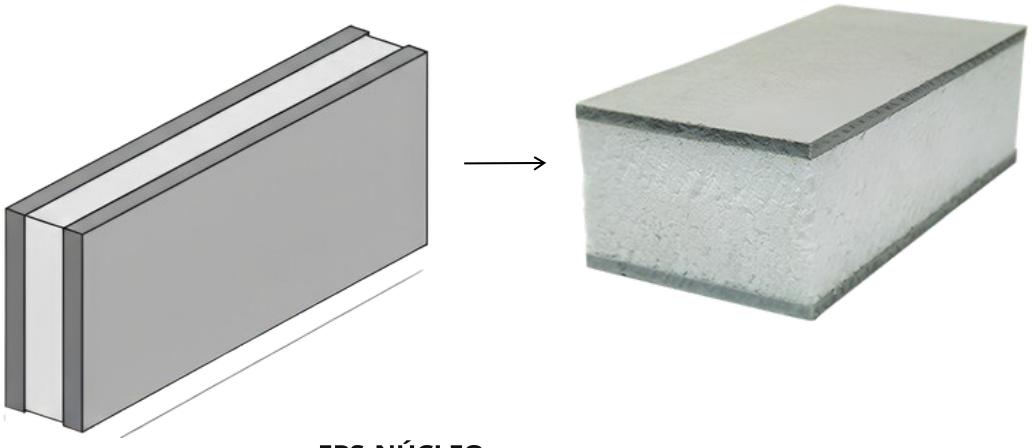
Modelo	Comprimento Altura Espessura	Faces principais
BLOTEC 10 105 cm	50 cm 10,3 cm	7 cm 1,65 cm + 1,65 cm
BLOTEC 15 105 cm	50 cm 15,3 cm	12 cm 1,65 cm + 1,65 cm
BLOTEC 20 105 cm	50 cm 20,3 cm	17 cm 1,65 cm + 1,65 cm

Na região do encaixe fêmea, a espessura informada de microconcreto é de 2,5 cm.

3. Núcleo EPS

Especificação: EPS T1F, densidade nominal de 9 a 12 kg/m³.

Núcleo considerado	Volume	Peso a 9 kg/m³	Faixa esperada
1000 × 500 × 70 mm	0,035 m³ 315 g	420 g	315–420 g
1000 × 500 × 120 mm	0,060 m³ 540 g	720 g	540–720 g
1000 × 500 × 170 mm	0,085 m³ 765 g	1,020 g	765 g–1,02 kg



EPS NÚCLEO

4. Encaixes

Encaixe macho/fêmea nas extremidades menores da placa, correspondentes à altura de 50 cm.





5. Peso da placa pronta

BLOTEC 10 cm - 31 kg
BLOTEC 15 cm - 32 kg
BLOTEC 20 cm - 33 kg

ESPECIFICAÇÃO DE COMPOSIÇÃO

1. ESPECIFICAÇÕES

Materia	Especificação atual
Cimento	CPV ARI
Areia média	
Areia fina	
Pó de brita	
Microfibra	
FLUITEC	
ADESITEC	
EPS T1F — 9 a 12 kg/m³	

PADRÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE E CLASSIFICAÇÃO

1. Tolerâncias

Tolerância máxima estabelecida para medidas dimensionais e planicidade**: 3 mm**.

2. Critérios visuais

Condição	Tratamento
Dano interno no encaixe macho/fêmea	Aceitável quando não prejudicar o encaixe e o resultado final
Trinca ou quebra aparente	Direcionar para corte/reaproveitamento ou descarte
EPS aparente na parte superior, inferior ou no meio do encaixe fêmea	Aceitável conforme localização descrita
Falha pequena e superficial	Permite retoque
Falha com exposição indevida do EPS	Direcionar para corte/reaproveitamento ou descarte

3. Classificação

Classe	Definição
1ª linha	Placa conforme aos critérios definidos
2ª linha	Pequenos detalhes que não influenciam o resultado estético final após assentamento
Retoque	Falhas superficiais passíveis de reparo
Corte	Dano/falha localizada em extremidade que permite reaproveitamento mediante corte
Descarte	Sem possibilidade adequada de recuperação ou reaproveitamento