

SPUMAPAC DIVISÃO BUILDSPUMA®

# FICHA TÉCNICA



**Fone: (0xx11) 2859-6013 Fax: 2859-6001**

**E-mail: [buildspuma@spumapac.com.br](mailto:buildspuma@spumapac.com.br)**

**[www.buildspuma.com.br](http://www.buildspuma.com.br)**

Ficha técnica de produtos SPUMAPAC – Ver.1.0 – 23/03/2010– LCSENIK  
Este material pode sofrer alteração de 3% para mais ou menos em relação ao produto final  
Distribuição controlada - Proibida reprodução sem prévia autorização





Propriedades	Normas	Unidade	Resultados
Densidade	NBR 11949	kg/m <sup>3</sup>	38
Condutibilidade Térmica a 23,9 °C	NBR 12094	W / m. K	0.027
Resistência à compressão (10% deformação)	NBR 8082	KPa	300 a 500
Absorção de água por submersão	NBR 7973	% /Vol	≤ 1
Permeabilidade de Vapor de água	NBR 8081	Por Polegada	0,6
Classificação a Fogo	NBR 11948	Retardante a chama	
Temperaturas de Serviço	-----	°C	-50 / +75
Resistência a Micro Organismos	-----	Imputrescível	

Todos os testes competentes as normas citadas foram realizados nas dependências da empresa.  
Testes em laboratórios independentes em processo de obtenção.

# LINHA DE PLACAS DE ALTA ESPESSURA (DE 25 A 70 mm)

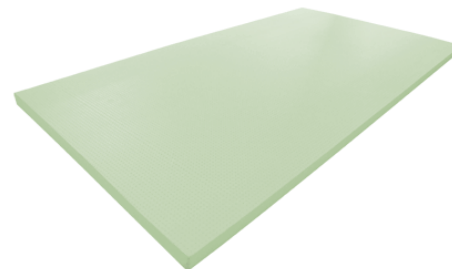
## TIPOS DE ACABAMENTOS DAS PLACAS

		
<p><b>Lisa</b> - Superfície lisa utilizada para as mais diversas aplicações.</p>	<p><b>Áspera</b> - Placa com superfície áspera, maior aderência a colas e materiais construtivos.</p>	<p><b>Perfurada</b> – Placa com superfície trabalhada com furos aderentes, ideal para aplicações com colas e materiais construtivos. Seu bonito acabamento permite aplicação direta em forros sem necessidade de qualquer tipo de acabamento.</p>

Cor Disponível	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
Verde	Cinza	Azul	Branca
			

## PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO

<b>Descrição</b>	Placa de Poliestireno Extrudado (foam)	
<b>Composição (*)</b>	99% Poliestireno Cristal [GPPS] 1% Talco Industrial [Mg4Si4O10(OH)2]	
<b>Dimensões (mm)</b>	Largura	600
	Espessuras de	25, 30
	Comprimento	1200
<b>Densidade</b>	38 Kg/m <sup>3</sup>	



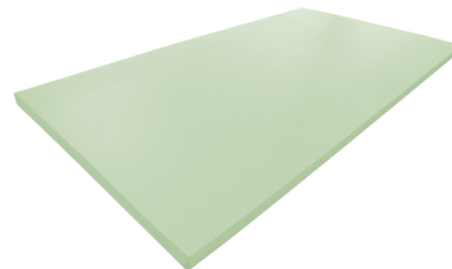
## XPS6 ESPECIFICAÇÕES

<b>Descrição</b>	<b>Espessura (mm)</b>	<b>Qtde Placas Fardo</b>	<b>Peso UN (gramas)</b>	<b>Peso fardo (KGS)</b>	<b>Cubagem fardo (m<sup>3</sup>)</b>
XPS5 3825	25	15	0.684	10,26	0,27
XPS5 3830	30	15	0.821	12,31	0,32

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

## PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO

<b>Descrição</b>	Placa de Poliestireno Extrudado (foam)	
<b>Composição (*)</b>	99% Poliestireno Cristal [GPPS] 1% Talco Industrial [Mg4Si4O10(OH)2]	
<b>Dimensões (mm)</b>	Largura	600
	Espessuras de	40, 50 e 70
	Comprimento	1200
<b>Densidade</b>	38 Kg/m <sup>3</sup>	



## XPS5 ESPECIFICAÇÕES

<b>Descrição</b>	<b>Espessura (mm)</b>	<b>Qtde Placas Fardo</b>	<b>Peso UN (gramas)</b>	<b>Peso fardo (KGS)</b>	<b>Cubagem fardo (m<sup>3</sup>)</b>
XPS5 3840	40	10	0.912	9,12	0,24
XPS5 3850	50	10	1.140	11,40	0,30
XPS6 3870	70	5	1,915	9,576	0,25

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

## PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO

<b>Descrição</b>	Placa de Poliestireno Extrudado (foam)	
<b>Composição (*)</b>	99% Poliestireno Cristal [GPPS] 1% Talco Industrial [Mg <sub>4</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	
<b>Dimensões (mm)</b>	Largura	618
	Espessuras de	25
	Comprimento	1243
<b>Densidade</b>	38 Kg/m <sup>3</sup>	



Placa utilizada como forro

## XPS5 ESPECIFICAÇÕES

Descrição	Espessura (mm)	Qtde Placas Fardo	Peso UN (gramas)	Peso fardo (KGS)	Cubagem fardo (m <sup>3</sup> )
XPS5 3825	25	15	0.735	11,03	0,29

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

# LINHA DE PLACAS DE BAIXA ESPESSURA (2 e 4 mm)

## TIPOS DE ACABAMENTOS DAS PLACAS

	<b>Lisa</b> - Superfície lisa utilizada para as mais diversas aplicações.				
	<b>Cores Disponíveis</b>	<table border="1"><tr><th>Branco</th><th>Preto</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Branco	Preto	
Branco	Preto				
					

## PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO

<b>Descrição</b>	Placa de Poliestireno Extrudado (foam)	
<b>Composição (*)</b>	99% Poliestireno Cristal [GPPS] 1% Talco Industrial [Mg <sub>4</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ]	
<b>Dimensões (mm)</b>	Largura	685
	Espessuras de	2 e 4
	Comprimento	1000



## XPS6 ESPECIFICAÇÕES

Descrição	Espessura (mm)	Qtde Placas	Peso UN (gramas)	Peso fardo (KGS)	Densidade fardo (m <sup>3</sup> )	Cubagem fardo (m <sup>3</sup> )
XPS6 8902	2	50	164	8,200	89	0,08
XPS6 5904	4	50	327	16,350	59	0,14

Ficha técnica de produtos SPUMAPAC – Ver.1.0 – 23/03/2010– LCSENIK  
 Este material pode sofrer alteração de 3% para mais ou menos em relação ao produto final  
 Distribuição controlada - Proibida reprodução sem prévia autorização

## PLACA DE POLIESTIRENO EXTRUDADO

<b>Descrição</b>	Placa de Poliestireno Extrudado (foam)	
<b>Composição (*)</b>	99% Poliestireno Cristal [GPPS] 1% Talco Industrial [Mg4Si4O10(OH)2]	
<b>Dimensões (mm)</b>	Largura	1370
	Espessuras de	2 e 4
	Comprimento	1000



## XPS13 ESPECIFICAÇÕES

Descrição	Espessura (mm)	Qtde Placas	Peso UN (gramas)	Peso fardo (KGS)	Densidade fardo (m <sup>3</sup> )	Cubagem fardo (m <sup>3</sup> )
XPS13 8902	2	50	164	8,200	89	0,15
XPS13 5904	4	50	327	16,350	59	0,27

Ficha técnica de produtos SPUMAPAC – Ver.1.0 – 23/03/2010– LCSENIK  
 Este material pode sofrer alteração de 3% para mais ou menos em relação ao produto final  
 Distribuição controlada - Proibida reprodução sem prévia autorização

# CUIDADOS NO ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO

## Quanto ao armazenamento

- Recomenda-se que as placas Poliestireno Extrudado não fiquem expostas à radiação solar intensa e direta.
- Recomenda-se que o armazenamento seja feito em local limpo, ventilado e longe de fonte de calor (maquinários/equipamentos industriais).

## Quanto ao transporte

- Recomenda-se evitar o transporte junto com produtos químicos à base de solvente.
- Recomenda-se cuidado na hora de transportar para evitar bater as quinas e extremidades das placas, podendo causar quebra e ou deformação permanente.
- Recomenda-se o transporte em caminhões baú, evitando exposição a intempéries, e também, evitar amarras diretas nos fardos para melhor proteger o produto.

## Quanto à aplicação

- Recomenda-se que o local de aplicação não exceda 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.

## Contato com o Fogo

- Apesar de seu efeito retardante à chama, recomenda-se evitar qualquer forma de exposição ao fogo.