

MULTILUX® THERMOPAINEL

SISTEMAS PARA APLICAÇÕES INDUSTRIAIS E COMERCIAIS

Systems of applications for industry and trade

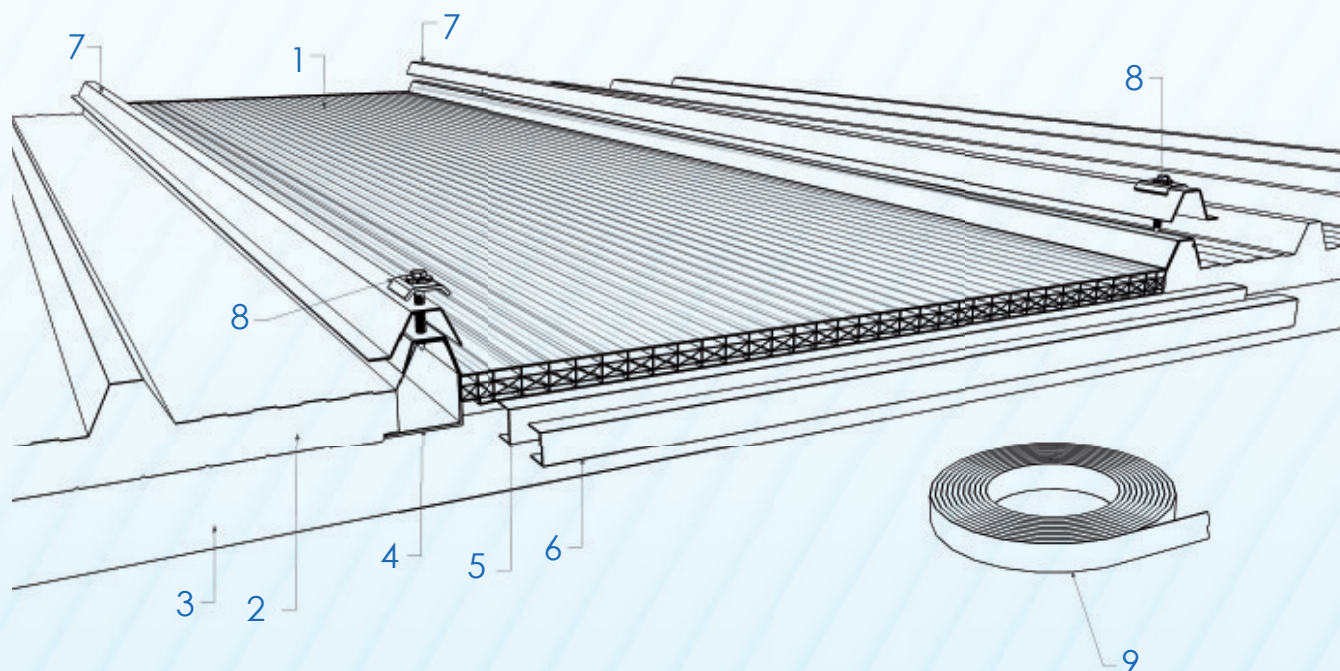


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Installation Manual

Thermopainel RTP3-99XX

MULTILUX® THERMOPAINEL



1. Thermopainel RTP3-99X
2. Telha Termoacústica*
3. Subestrutura, terças, etc.*
4. Arremate inferior*
5. Fita alumínio adesiva
6. Perfil U – Arremate / Estruturação de borda
7. Arremate Superior*
8. Goiva metálica e parafuso*
9. Fita de Neoprene*

* Fornecimento cliente

Estas indicações refletem o nosso conhecimento atual e não pretende ser completa. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações técnicas sem aviso prévio. Por favor, verifique a aplicabilidade de nossos produtos, em seu projeto.

Março 2014

1. Thermopainel RTP3-99X
2. Composite-panel on site*
3. Substructure on site*
4. Bearing element on site*
5. Sealing on site
6. Cover plate on site, Profile U
7. Flashing on site*
8. Retention washer / screw*
9. Neoprene tape*

* Client supply

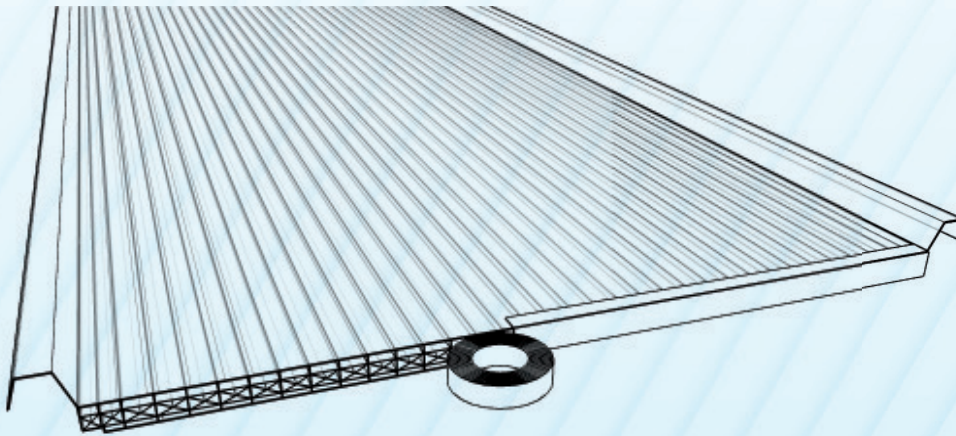
These data correspond to our today's knowledge and do not claim completeness. Technical amendments are subjected to change. Please check by yourself, if our products comply with your requirements.



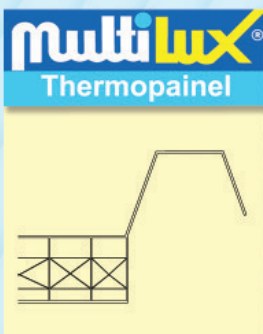
1

As extremidades do Thermopanel devem ser fechadas com uma fita de alumínio adesiva para prevenir entrada de impurezas.

The panel ends must be sealed with suitable sealing tape to avoid dirt getting into the chambers.

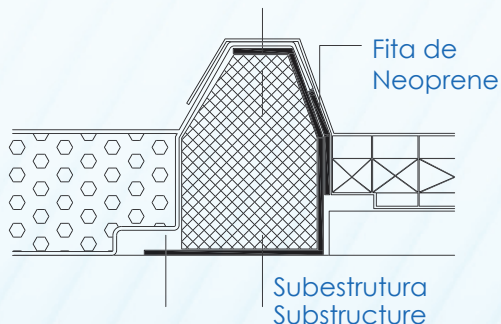


Março 2014



MULTILUX® THERMOPAINEL

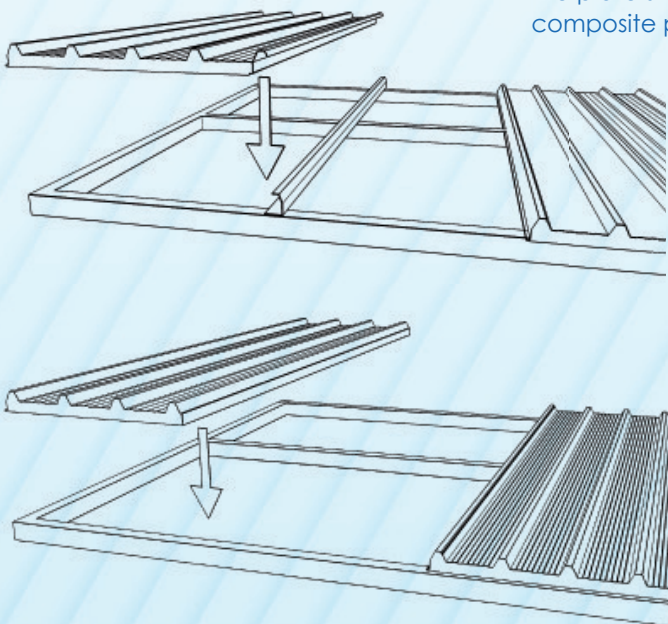
2



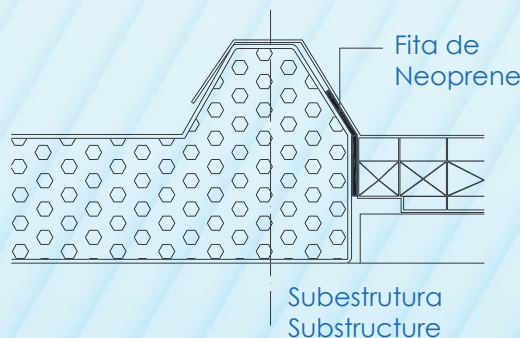
Um arremate (apoio) inferior será posicionado sob a aba livre da telha termoacústica, em toda a sua extensão, para apoio desta aba quando da fixação do conjunto. Recomenda-se a utilização de fita de neoprene para melhor isolamento.

Alternativamente a este apoio inferior, a telha termoacústica poderá ser cortada até o primeiro trapézio, sendo este apoiado pelo recheio.

Fix a bearing plate on one side of the substructure, so that you will be able to screw the composite panel and the PC panel onto the substructure. For create a thermally broken system, the plate should be filled with insulation. Alternatively, the next composite panel can be cut up to the first high corrugation.



The area between bearing plate / high corrugation of composite panel and polycarbonate pane should be sealed with suitable sealing tape.



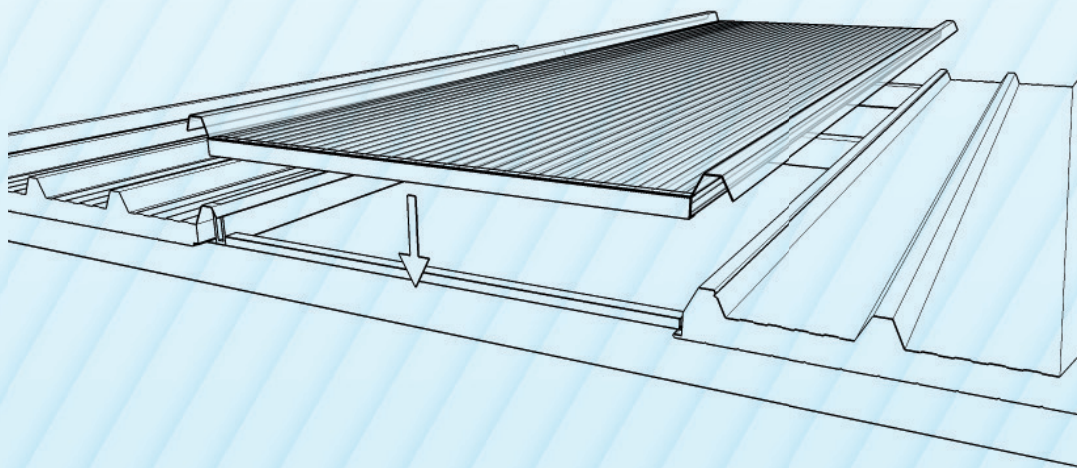
Março 2014



3

A colocação do Thermopainel será sobre as abas trapezoidais da telha termoacústica. O Thermopainel possui espessura de 30 mm. Caso a telha termoacústica usada, apresente altura superior a 30 mm, sobre a subestrutura (terça) deverá ser colocado apoio para compensação.

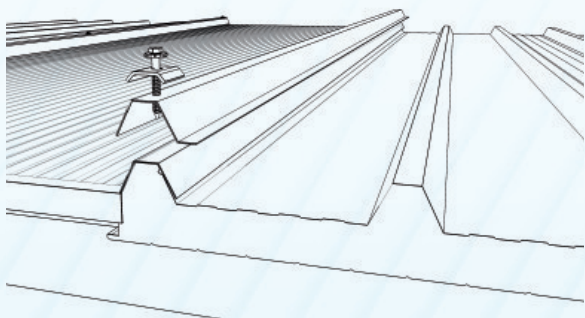
The PC panel is placed on the holding fixtures of the composite panels. The thickness of the PC-panel is 30 mm, so the substructure has to be raised to achieve the same height as the composite panel.



Março 2014



4



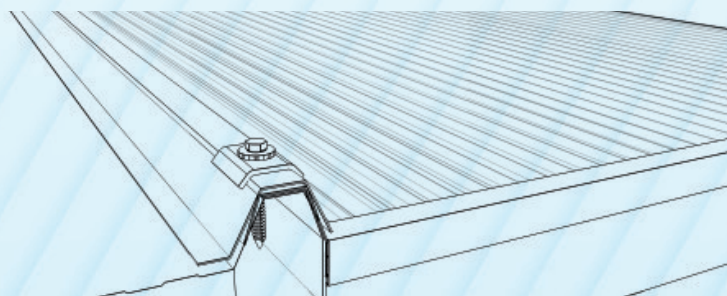
Colocar sobre as abas do Thermopainel o arremate superior, aparafusando o conjunto até encontrar a subestrutura (terça), para garantia do contraventamento. Serão utilizados parafuso autobrocantes guarnecidos de arruelas com neoprene de diâmetro min. 22,0 mm (7/8").

As dimensões do arremate (apoio) inferior e do arremate superior, não inclusos no fornecimento da Replaex, serão dados em função da telha termoacústica utilizada. Caso necessário, a Replaex coloca-se à disposição para criação do desenho apropriado.

The end plates are to be placed onto the high corrugations of the composite panel and must be screwed through the PC-panel to the substructure.

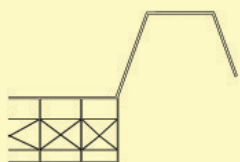
The used screws must have washers with a neoprene sealing welded onto the washer and a minimum \varnothing of 16 mm.

For creation of all the end plates on site, the exact panel dimensions must be inquired in advance.



Março 2014

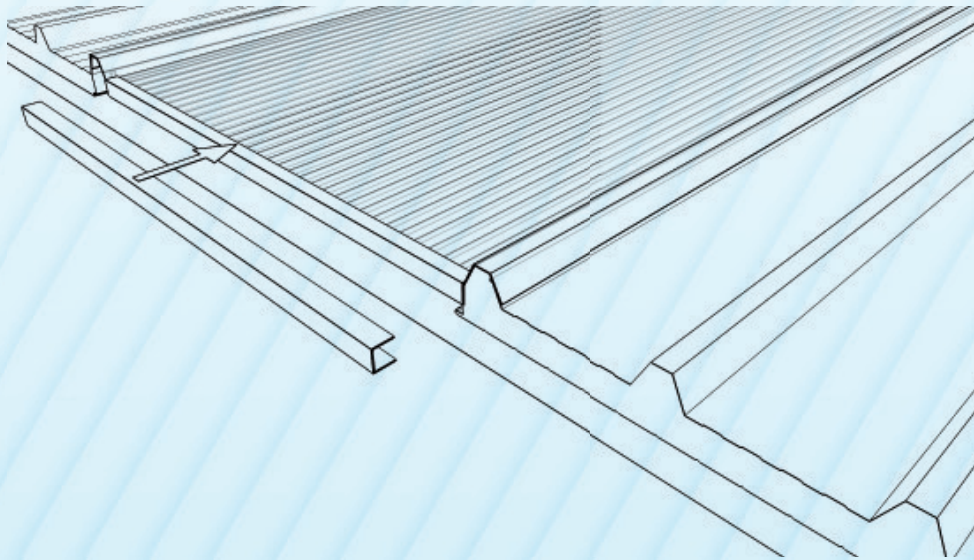
multilux
Thermopainel



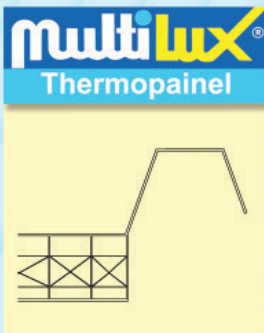
5

Por fim, aplica-se os perfis "U" de alumínio para acabamento das bordas.

Finally the must be pushed onto the sealed PC-panel ends.



Março 2014



Sistemas e chapas em policarbonato



AS LINHAS DE PRODUÇÃO

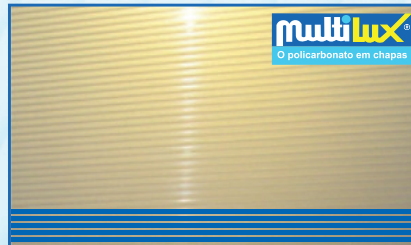
Chapas em policarbonato



Chapas Refletivas



Chapas Heatbloc (Infrared)



Moderno sistema de coberturas



Veneziana



Acessórios



Sistemas para aplicações industriais



Fechamento/Divisória Wall 40



Moderno sistema de coberturas

