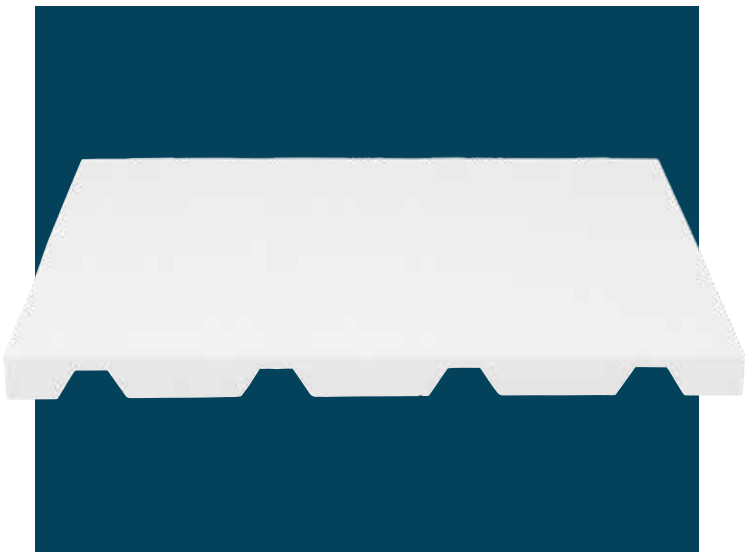
EPS *Placas de Cobertura* *Chapa Metálica*



Sistema de isolamento térmico exterior para coberturas com chapa perfilada.

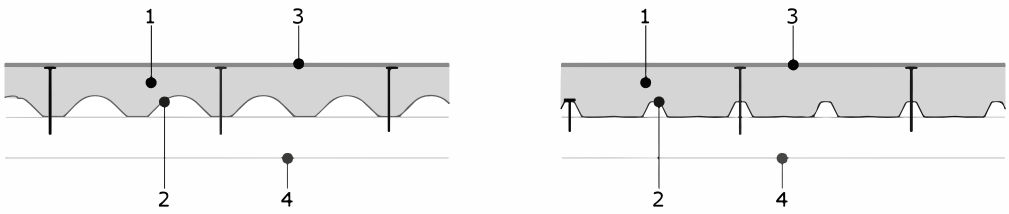
Com face de contacto recortada ao perfil da chapa e a face superior plana possibilitando a aplicação de sistemas de impermeabilização.

Recuperação ou melhoria térmica e acústica de coberturas existentes, com placas em EPS de diversas espessuras e adaptadas ao perfil da chapa existente.

Nenhuma outra solução apresenta tanta eficiência térmica com tão pouco acréscimo de carga na cobertura.

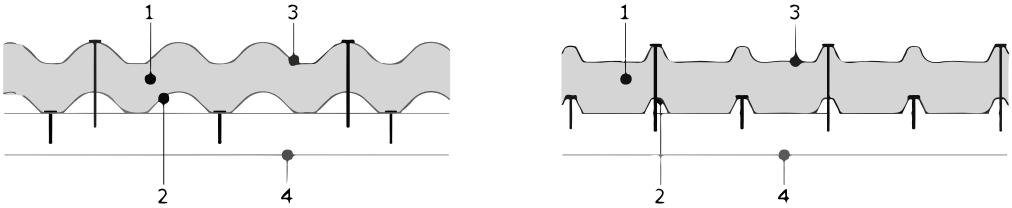
			EPS 100	***EPS*** 150
Condutibilidade Térmica	NP EN 12667	W/m.ºC	0.036	0.034
Resistência à compressão -def. 10%	NP EN 12667	kPa	100	150
Reação ao fogo	EUROCLASSE		E	E
Utilização			Trafego pedonal de manutenção	Trafego pedonal constante

Sistema com Membrana de Impermeabilização



1- Placa de EPS 2- Cobertura Existente 3- Impermeabilização 4- Estrutura suporte

Sistemas Tipo Sanduíche



1- Placa de EPS 2- Cobertura Existente 3- Nova Cobertura Superior 4- Estrutura suporte