



# NEUCETHERM EPS

ETICS · POLIESTIRENO EXPANDIDO

- IMPERMEÁVEL
- PERMEÁVEL AO VAPOR DE ÁGUA
- PREVINE FISSURAS
- POUPANÇA ENERGÉTICA
- PROTEÇÃO FUNGICIDA



O Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior Neucetherm EPS, constitui uma ajuda preciosa na estabilização da temperatura interior das habitações, possibilitando uma poupança significativa nos gastos com energia, e melhorando consideravelmente o conforto no interior das mesmas.

Uma vez que é aplicado de forma contínua, sem interrupções nas zonas estruturais, ao contrário de outros sistemas de isolamento térmico, o Sistema Neucetherm EPS permite uma maior redução das pontes térmicas.

Constitui por isso um Sistema de Isolamento Térmico e Acústico equilibrado e menos propício a perdas de calor e à condensação ou formação de fungos e bolores no interior das habitações, junto das zonas estruturais.

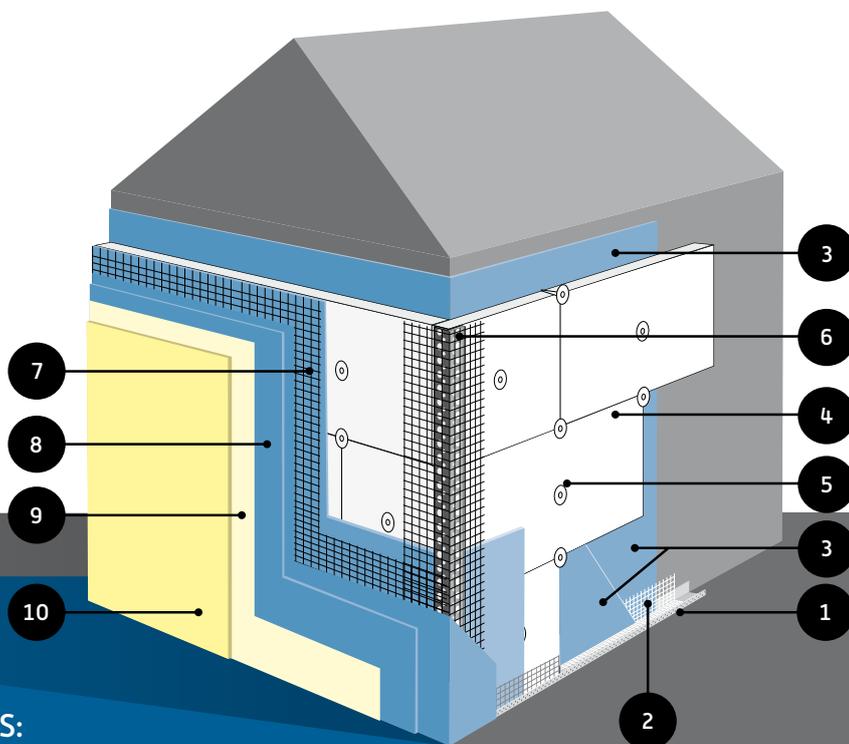




# NEUCETHERM EPS

## ETICS · POLIESTIRENO EXPANDIDO

- 1 - Perfil de Arranque do Sistema em Alumínio.
- 2 - Neucetherm Rede Normal - Rede de Fibra de Vidro com Proteção Anti-alkalina de 160g/m<sup>2</sup>.
- 3 - Neuceglue 100 - Argamassa de Colagem e Revestimento em Pasta.
- 4 - Placas de Poliestireno Expandido.
- 5 - Buchas de Fixação em PVC.
- 6 - Perfil de Canto em PVC com Rede de Fibra de Vidro com Proteção Anti-alkalina.
- 7 - Aplicação de 1 camada de Neuceglue 100, introduzindo imediatamente a rede Neucetherm Rede Normal pressionando-a contra a argamassa Neuceglue 100.
- 8 - Neuceglue 100 - Argamassa de Colagem e Revestimento em Pasta [ 2ª camada].
- 9 - Neucetherm Primário.
- 10 - Revestimento final com Neucedecor [Extra-fino, Fino, Intermédio, Médio, Grosso, ARD e ARD 1.0mm] Neucetex ou Neucegold.



### VANTAGENS DO SISTEMA NEUCETHERM EPS:

- Diminuição da espessura das paredes exteriores, permitindo o aumento da área habitável.
- Redução do peso das paredes e das cargas permanentes sobre a estrutura.
- Melhoria da impermeabilização das paredes.
- Impermeável à água da chuva, mas permeável ao vapor de água.
- Aumento da durabilidade das fachadas protegendo-as da ação dos agentes climáticos e atmosféricos (Choques térmicos e acústicos, água líquida, radiação UV, etc...)
- Simplicidade na aplicação do Sistema Neucetherm EPS.
- Possibilidade de mutação do aspeto das fachadas e aplicação em obra sem perturbar os ocupantes, o que torna este sistema de isolamento particularmente adequado na reabilitação de fachadas degradadas.
- Encobre e diminui o risco de fissuras nas paredes exteriores.
- Sistema de aplicação contínua, sem interrupções nas zonas estruturais, com conseqüente redução de pontes térmicas.
- Temperatura interior das habitações mais estável.
- Redução dos custos com o aquecimento e arrefecimento das habitações.
- Diminuição do risco de condensação e o aparecimento de fungos no interior das habitações.
- Como é aplicado pelo exterior, não implica redução das áreas interiores das habitações.
- Grande variedade de cores e texturas de acabamento.



#### NEUCE PORTUGAL

Rua Joaquim Francisco Rocha  
Apartado 4514  
3701-902 Romariz  
T: (+351) 256 840 040/1  
F: (+351) 256 840 049  
neuce@neuce.pt

#### NEUCE ANGOLA

Pólo Industrial de Viana  
Estrada Viana- Zango  
Apartado nº 34 Viana  
T: (+244) 222 013 820  
F: (+244) 222 013 821  
neuceangola@neuce.pt

#### NEUCE MOÇAMBIQUE

Av. das Industrias  
Parcela 771, Armazém 3  
Machava  
T: (+258) 217 52 839  
F: (+258) 217 52 840  
neuce.mz@neuce.com

#### NEUCE CABO VERDE

Achada Grande Frente  
CP 291 Praia  
Ilha de Santiago  
T: (+238) 263 22 22  
F: (+238) 263 54 23  
neuce.cv@neuce.pt

#### NEUCE GHANA

Free Zone Enclave  
Vehrad Free Zone Heavy  
Industrial Plot  
Dahwenya Road - Tema  
T: (+233) 576 437 042  
neuce.ghana@neuce.com