



## Excelente Isolamento Térmico e Acústico

Associado a outros componentes, tais como massa adesiva, armação e reboco, proporciona um fácil e moderno acabamento, mais económico e que pode ser utilizado em construções antigas e recentes. Este sistema de isolamento

e revestimento de fachadas caracteriza-se por: economia de energia, redução de pontes térmicas, aumento da inércia térmica, diminuição da espessura das paredes, melhoria da impermeabilidade das paredes,

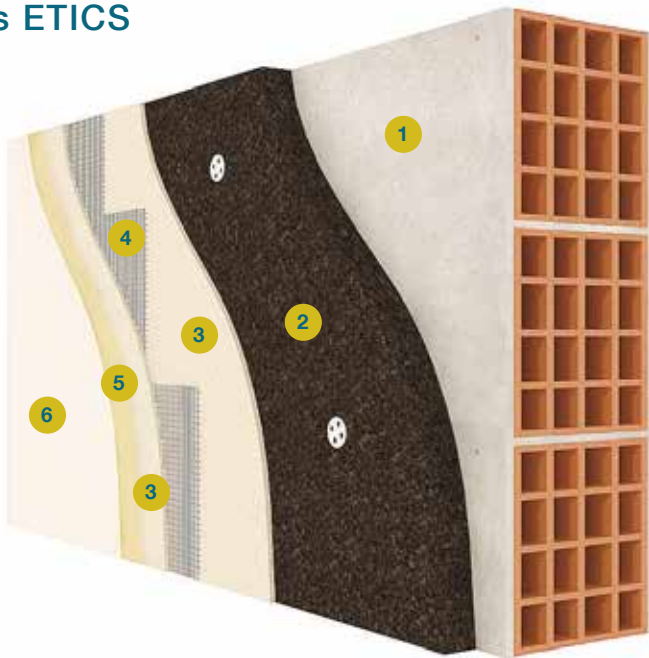
diminuição do risco de condensação, aumento da durabilidade das fachadas, reabilitação de fachadas sem perturbação dos seus ocupantes.



### Valores Médios de Coeficientes "K" (em W/M<sup>2</sup>°C)

Características da Parede	K com isolamento/ Espessura			
	e = 4 cm	e = 5 cm	e = 6 cm	e = 8 cm
Tijolo cerâmico 22	0,580	0,529	0,450	0,370
Pedra >40 e >60	0,740	0,675	0,540	0,420
Bloco de betão leve e=20	0,580	0,529	0,450	0,370
Bloco de betão normal e=20	0,650	0,593	0,490	0,400
Betão armado >10 e <20	0,790	0,721	0,560	0,440

## Soluções ETICS



### Benefícios

Temperatura de utilização  
-180 °C a +140 °C

Isolamento ruídos aéreos  
(parede 22cm + 5cm cortiça) = 50dB  
(Ensaio LNEC)

Excelente atraso térmico

Boa estabilidade dimensional

Resistência ao fogo

Resistência ao impacto/ perfuração

- 1** Parede
- 2** Aglomerado de cortiça expandida - ICB
- 3** Barramento
- 4** Rede de Fibra
- 5** Primário
- 6** Acabamento final



## Excelente Isolamento Térmico e Acústico

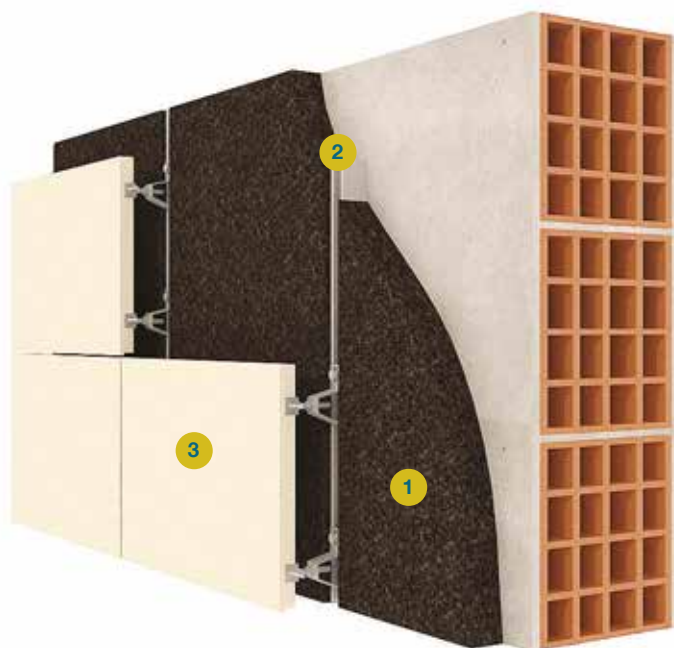
Associado a outros componentes, tais como massa adesiva, armação e reboco, proporciona um fácil e moderno acabamento, mais económico e que pode ser utilizado em construções antigas e recentes. Este sistema de isolamento

e revestimento de fachadas caracteriza-se por: economia de energia, redução de pontes térmicas, aumento da inércia térmica, diminuição da espessura das paredes, melhoria da impermeabilidade das paredes,

diminuição do risco de condensação, aumento da durabilidade das fachadas, reabilitação de fachadas sem perturbação dos seus ocupantes.



## Fachada Ventilada



### Benefícios

Temperatura de utilização  
-180 °C a +140 °C

Isolamento ruídos aéreos  
(parede 22cm + 5cm cortiça) = 50dB  
(Ensaio LNEC)

Excelente atraso térmico

Boa estabilidade dimensional

Resistência ao fogo

Resistência ao impacto/ perfuração

**1** Aglomerado Negro de Cortiça Expandida - ICB

**2** Montantes

**3** Revestimento em pedra





## Excelente Isolamento Térmico e Acústico

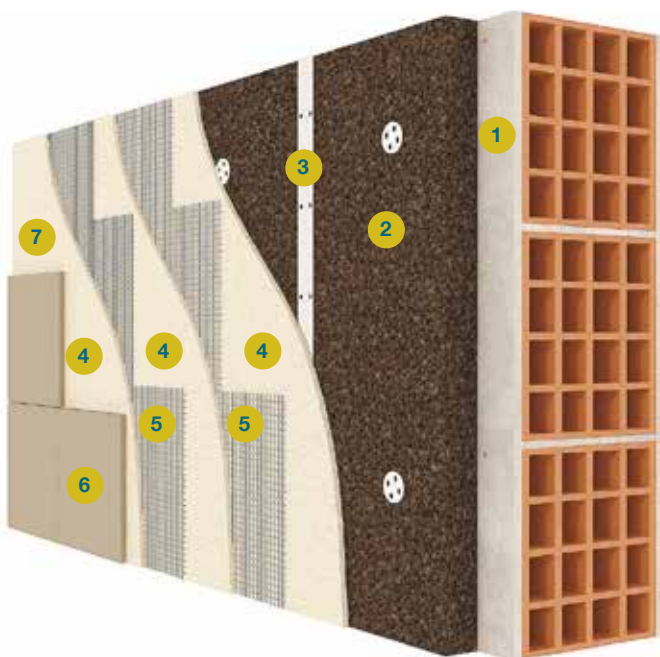
Associado a outros componentes, tais como massa adesiva, armação e reboco, proporciona um fácil e moderno acabamento, mais económico e que pode ser utilizado em construções antigas e recentes. Este sistema de isolamento

e revestimento de fachadas caracteriza-se por: economia de energia, redução de pontes térmicas, aumento da inércia térmica, diminuição da espessura das paredes, melhoria da impermeabilidade das paredes,

diminuição do risco de condensação, aumento da durabilidade das fachadas, reabilitação de fachadas sem perturbação dos seus ocupantes.



## Fachada Polysterm



### Benefícios

Temperatura de utilização  
-180 °C a +140 °C

Isolamento ruídos aéreos  
(parede 22cm + 5cm cortiça) = 50dB  
(Ensaio LNEC)

Excelente atraso térmico

Boa estabilidade dimensional

Resistência ao fogo

Resistência ao impacto/ perfuração

- |                                 |  |                             |                     |
|---------------------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| <b>1</b> Parede                 | <b>2</b> Aglomerado Negro de Cortiça Expandida - ICB | <b>3</b> Perfil Polietileno | <b>4</b> Barramento |
| <b>5</b> Rede de Fibra de Vidro | <b>6</b> Acabamento Final (Cerâmica ou pintura)      | <b>7</b> Primário           |                     |



## Excelente Isolamento Térmico e Acústico

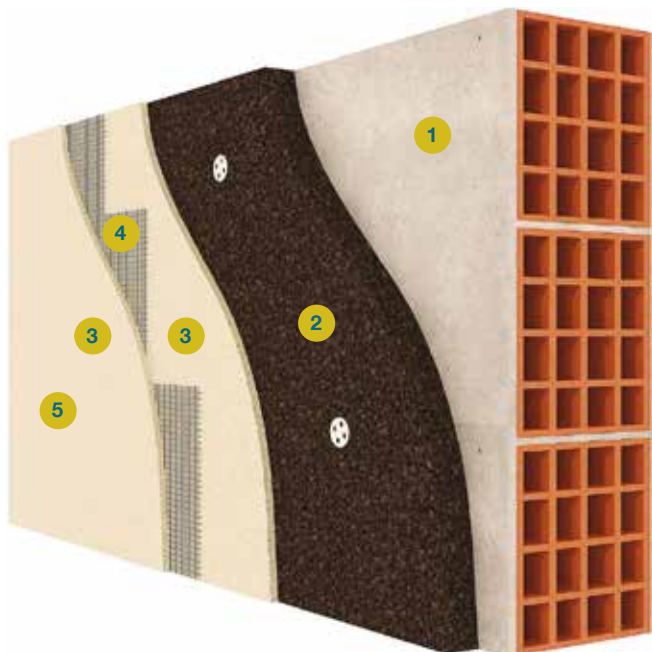
Associado a outros componentes, tais como massa adesiva, armação e reboco, proporciona um fácil e moderno acabamento, mais económico e que pode ser utilizado em construções antigas e recentes. Este sistema de isolamento

e revestimento de fachadas caracteriza-se por: economia de energia, redução de pontes térmicas, aumento da inércia térmica, diminuição da espessura das paredes, melhoria da impermeabilidade das paredes,

diminuição do risco de condensação, aumento da durabilidade das fachadas, reabilitação de fachadas sem perturbação dos seus ocupantes.



## Suberlyme Eco-Etics



### Benefícios

Temperatura de utilização  
-180 °C a +140 °C

Isolamento ruídos aéreos  
(parede 22cm + 5cm cortiça) = 50dB  
(Ensaio LNEC)

Excelente atraso térmico

Boa estabilidade dimensional

Resistência ao fogo

Resistência ao impacto/ perfuração

- 1** Parede
- 2** Aglomerado Negro de Cortiça Expandida - ICB
- 3** Barramento Ecológico Suberlyme
- 4** Rede de Fibra de Vidro
- 5** Acabamento Final