



## Ficha Técnica

Referência: R-YC Impact



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 1,37 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 0,90 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Com 1 câmara de ar

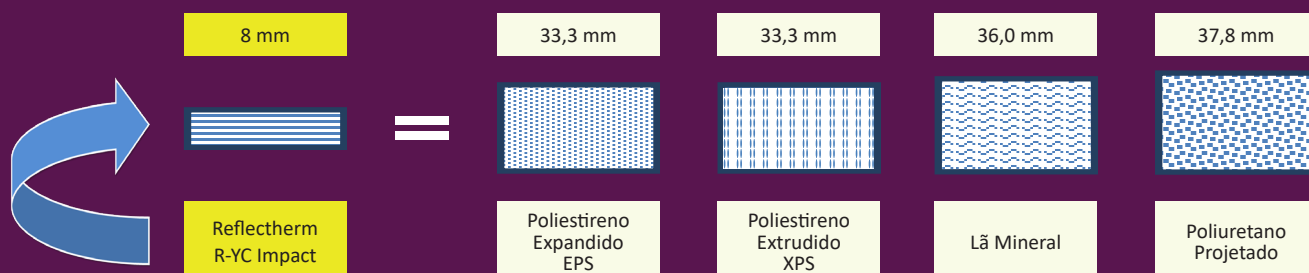
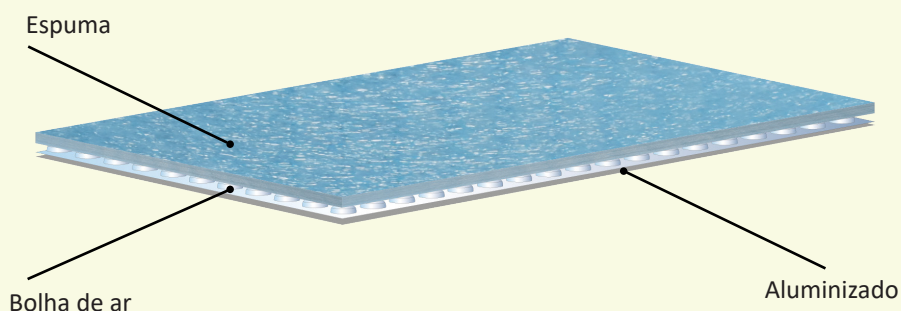


Isolamento refletivo termo-acústico, composto por uma espuma de polietileno de 5 mm acoplada a uma bolha de ar seco estanque com 4 mm, de alta resistência mecânica, com exterior refletivo.

Aplicação:

Sub-telha, coberturas, naves industriais, casas de madeira ou como complemento de isolamento.

Quando aplicado em pavimentos (Resistência térmica  $0,22 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )



## Ficha Técnica

### Referência: R-YC Impact

|                                                                                |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Apresentação                                                                   | Rolos                       |
| Área do rolo                                                                   | 30 m <sup>2</sup>           |
| Numero de camadas                                                              | 3                           |
| Espessura                                                                      | 8 mm                        |
| Peso / m <sup>2</sup>                                                          | 225 g / m <sup>2</sup>      |
| Condutividade térmica ( $\lambda$ )                                            | 0,037 W/(m.ºK)              |
| Reflectividade                                                                 | 95 %                        |
| Emissividade                                                                   | 0,05                        |
| Temperatura de utilização                                                      | -25ºC a +85ºC               |
| Impermeabilidade                                                               | Sim - Água e vapor de água  |
| Anti-condensação                                                               | Sim                         |
| Barreira Anti-gás radão                                                        | Sim                         |
| Redução acústica                                                               | Sim ( $\Delta$ Ln'W = 28dB) |
| Ignífugo (IG)                                                                  | Não                         |
| Resistência ao fogo<br>EN13501-1: 2007 + A1: 2009                              | Classe F                    |
| Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 1 caixa de ar<br>EN16012 | 1,37 m <sup>2</sup> .K/W    |
| Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 1 caixa de ar<br>EN16012 | 0,90 m <sup>2</sup> .K/W    |



Parque Industrial do Tortosendo, Rua H Lote 73C - 6200-823 Covilhã | Portugal



+351 275 950 286



+351 913 293 200 / 918 556 077



geral@reflectherm.com



www.reflectherm.com