

# Teclit® Hanger

## Sistema de suspensión



### Descripción

El sistema de suspensión Teclit Hanger es un kit formado por un núcleo extremadamente resistente fabricado con lana de roca ROCKWOOL (1), una lámina exterior de aluminio reforzado con tira autoadhesiva superpuesta (2) y una abrazadera con rosca doble para tornillos M8/M10, cierre rápido con tornillos de estrella (a partir de Ø 159 mm, tornillos M16/M20 con doble rosca y cabeza hexagonal en lugar del sistema de cierre rápido (3).

### Aplicación

El sistema de suspensión Teclit Hanger ha sido desarrollado específicamente para sostener las instalaciones de refrigeración y climatización instaladas con el Sistema Teclit, y reducir la conducción y la convección térmicas en las suspensiones que sostienen las tuberías aisladas. Teclit Hanger puede instalarse vertical y horizontalmente en las instalaciones técnicas de edificios.

### Especificaciones técnicas

|   | Símbolo   | Descripción/Valor   | Unidad            | Estándar                  |
|---|-----------|---|-------------------|---------------------------|
| Reacción al fuego   | A2L – s1, | No combustible  |                   |                           |
| Punto de fusión   |           | >1000   | °C                | DIN 4102-17               |
| Temperatura máxima de servicio  |           | Lado de la lana de roca hasta 250<br>Lado de la lámina de aluminio hasta 80 | °C                | EN 14706                  |
| Calor específico  | $c_p$     | 0,84  | kJ/(kgK)          |                           |
| Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua                   | $\mu$     | >10.000   |                   | EN 13469                  |
| Espesor de la cámara de aire equivalente a la difusión de vapor de agua | $s_d$     | >1500   | m                 | EN 13469                  |
| Categoría AS  |           | Uso con acero inoxidable con un contenido de cloruro inferior al 1%         | ppm               | AGI Q 132<br>EN 13468     |
| Sin siliconas   |           | Sin sustancias químicas que eviten la adherencia de pintura                 |                   | Según la prueba VW 3.10.7 |
| Absorción de agua   |           | Absorción de agua $\leq 1$  | kg/m <sup>2</sup> | EN 13472                  |

### Ventajas

Sistema de suspensión sin puente térmico para altas prestaciones de aislamiento térmico. Incombustible. Válido para trabajar en instalaciones de climatización de 0°C a 250°C. Instalación simple y rápida.

abr.-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)

## Dimensiones

| Ø Diámetro interior de la coquilla (mm) | Espesor del aislamiento (mm) |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|---|------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
|   | 20                           | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 |
| 15                                      | x                            |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
| 18                                      | x                            | x  | x  |    |    |    |    |    |     |     |
| 22                                      | x                            | x  | x  | x  |    |    |    |    |     |     |
| 28                                      | x                            | x  | x  | x  |    |    |    |    |     |     |
| 35                                      | x                            | x  | x  | x  |    |    |    |    |     |     |
| 42                                      | x                            | x  | x  | x  | x  |    |    |    |     |     |
| 48                                      | x                            | x  | x  | x  | x  |    |    |    |     |     |
| 54                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |     |     |
| 60                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  |    |    |     |     |
| 64                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 67                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 70                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 76                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |     |     |
| 83                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  |     |     |
| 89                                      | x                            | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   |     |
| 102                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   |     |
| 108                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 114                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 127                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 133                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 140                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 159                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 169                                     |                              | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 219                                     |                              |    | x  | x  | x  | x  | x  | x  | x   | x   |
| 253                                     |                              |    |    | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 267                                     |                              |    |    | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 273                                     |                              |    |    | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 301                                     |                              |    |    | x  | x  | x  | x  |    |     |     |
| 318                                     |                              |    |    | x  |    |    |    |    |     |     |
| 324                                     |                              |    |    | x  |    |    |    |    |     |     |
| 336                                     |                              |    |    | x  |    |    |    |    |     |     |
| 368                                     |                              |    |    | x  |    |    |    |    |     |     |

Para otras dimensiones, consultar.



abr.-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)