

Teclit® Hanger

Le forze della lana di roccia



Diametri interni: da 6 a 324 mm
Spessori: da 20 a 100 mm



Sistema di sospensione ideato per sostenere gli impianti di raffreddamento installati con il sistema Teclit. Il sistema Teclit Hanger è composto da una coppella in lana di roccia, rivestita su un lato da un foglio di alluminio rinforzato da una rete in fibra minerale, con funzione di barriera al vapore, e da un collare reggitubo metallico.

A2_L
s1,d0



Applicazione

Teclit Hanger è il primo elemento che deve essere installato all'interno del Sistema Teclit per applicazioni a freddo. Può essere installato verticalmente e orizzontalmente. Seguire attentamente le indicazioni di posa del fornitore.

Vantaggi

- Ampio campo di applicazione sia freddo che caldo, con umidità relativa fino a 80%, range di temperatura 0°C – 250°C e temperatura minima fino a -16°C a livello intermittente con durata di 14 giorni consecutivi.
- Sicurezza antincendio con Euroclasse A2_L-s1,d0.
- Elevata resistenza, sia in fase di installazione che di esercizio, del rivestimento in alluminio. Funzione di barriera al vapore con valore di Sd (spessore di aria equivalente) maggiore di 1500 m.
- Durabilità del sistema negli anni, con elevata stabilità dimensionale e mantenimento delle prestazioni isolanti durante la vita dell'impianto.
- Facilità di posa con installazione semplice e veloce, senza uso di colla. Il collare reggitubo presenta un dado saldato con un doppio filetto per barre filettate M8/M10 e serraggio rapido con vite a stella, per diametri minori di 159 mm, dispone di un dado saldato con doppio filetto per barre filettate M16/M20 e serraggio con bulloni a testa esagonale, per diametri maggiori di 159 mm.
- Soluzione completa con Sistema Teclit, che comprende Teclit PS Cold, Teclit Hanger, Teclit Alutape e Teclit Flextape. Disponibile inoltre il feltro lamellare Teclit LM Cold per isolare elementi integrati come valvole, pompe e flange.

Sistema Teclit®

- 1 Teclit LM Cold
- 2 Teclit PS Cold
- 3 Teclit Hanger
- 4 Teclit Flextape
- 5 Teclit Alutape



Teclit® Hanger

Proprietà tecniche

Dati tecnici	Valore	Norma
Reazione al fuoco [Euroclasse]	A2 _L -s1,d0 (D ₀ ≤ 300) A2-s1,d0 (D ₀ > 300)	UNI EN 13501-1
Densità [kg/m ³]	ρ = fino a 260	UNI EN 1602
Range di temperatura [°C]	0°C-250 °C con temperatura minima fino a -16°C a livello intermittente con durata di 14 giorni consecutivi	
Temperatura massima di esercizio [°C]	250	UNI EN 14707
Temperatura massima lato alluminio [°C]	80	
Assorbimento d'acqua a breve termine [kg/m ²]	W _p ≤ 1,0	UNI EN 13472
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo [m]	S _d > 1500	UNI EN 13469
Resistenza alla corrosione (Qualità AS)	Utilizzo con acciai inossidabili – contenuto di cloruri < 10 ppm	UNI EN 13468

Codice di designazione CE: MW-EN14303-T9(T8ifD₀<150)-WS1-MV2-CL10

D₀ = diametro esterno

Certificazioni e riconoscimenti



La coppella, all'interno del sistema di sospensione, è provvista di marcatura CE in accordo alla norma UNI EN 14303 - Isolanti termici per gli impianti degli edifici e per le installazioni industriali - Prodotti in lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specificazione.



Il prodotto è provvisto di certificato EUCEB che attesta la biosolubilità delle fibre minerali utilizzate e la sicurezza per la salute umana.



Il prodotto dispone di EPD, registrata nell'International EPD® System, che fornisce in maniera trasparente e dettagliata l'impatto ambientale del prodotto.
EPD di riferimento: EPD-IES-0017691:003.


Il prodotto fa parte del **Sistema Teclit®**, sviluppato per l'isolamento di tubazioni e altri elementi di riscaldamento e refrigerazione d'impianti tecnici. Per maggiori informazioni consultare la Brochure "**Soluzioni per la coibentazione di impianti HVAC e per la protezione dal fuoco degli edifici**".



Teclit® Hanger

Spessori e diametri interni disponibili

Diametro interno [mm]	Spessore [mm]										
	20	21,5	22,5	24,5	30	40	50	60	70	80	100
6											
10											
12											
15											
18											
22											
28											
35											
42											
48											
54											
60											
64											
76											
89											
108											
114											
140											
159											
169											
219											
273											
324											
400											
420											


 Dimensioni disponibili