

# Objímka TECLIT HANGER

TECHNICKÝ LIST

OPIS VÝROBKU	Nehorľavá nosná izolačná objímka TECLIT HANGER z kamennej vlny je na vonkajšej strane opatrená hliníkovou fóliou vystuženou sklenenými vlákнами so samolepiacim presahom. Vďaka vysokej hustote a tuhosti je objímka odolná proti stlačeniu a zaisťuje optimálne rozloženie zataženia na potrubie. Objímka z kamennej vlny zabezpečuje súvislé napojenie izolácie a eliminuje tak tepelné mosty v miestach upevnenia potrubia. Parotesná hliníková vrstva chráni izoláciu pred rizikom kondenzácie.	
NORMA	EN 14303:2009 + A1:2013	
OBLASŤ POUŽITIA	Nosná objímka TECLIT HANGER je určená na izoláciu a zaistenie miest uchytenia potrubných rozvodov. Objímka je súčasťou systému TECLIT určeného na izoláciu ocelových, nerezových, medených a plastových potrubí s prevádzkovou teplotou od 0 °C do 250 °C. Vzdialenosť závesov by mal určiť projektant v závislosti od typu, materiálu, priemeru potrubia a rozdielu teplôt média a okolitého prostredia. Bežná vzdialenosť závesov je 2 až 3 m pre ocelové potrubie a 1 až 2 m pre plastové potrubie.	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Najvyššia prevádzková teplota	250 °C
	Trieda reakcie na oheň	A2L-s1, d0 (pre $D_o \leq 300$ mm) A2-s1, d0 (pre $D_o > 300$ mm)
	Priepustnosť vodnej pary pre hliníkovú vrstvu ( $\mu$ )	> 10 000
	Ekvivalentná difúzna hrúbka pre hliníkovú vrstvu ( $s_d$ )	> 1 500 m
BALENIE A SKLADOVANIE	Izolačné objímky TECLIT HANGER sú dodávané v kartónových krabiciach alebo priamo na paletách. Palety sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi na štítku.	



vnútorný priemer [mm]	hrúbka izolačnej vrstvy [mm]									
	20	25	30	40	50	60	70	80	100	
	výrobný sortiment									
15	■									
18	■	■								
22	■	■	■							
28	■	■	■							
35	■	■	■	■						
42	■	■	■	■						
48	■	■	■	■	■					
54	■	■	■	■	■	■				
60	■	■	■	■	■	■				
64	■	■	■	■	■	■	■			
70	■	■	■	■	■	■	■			
76	■	■	■	■	■	■	■	■		
89	■	■	■	■	■	■	■	■		■
108		■	■	■	■	■	■	■		■
114		■	■	■	■	■	■	■		■
133		■	■	■	■	■	■	■		■
140		■	■	■	■	■	■	■		■
159		■	■	■	■	■	■	■		■
169			■	■	■	■	■	■		■
219				■	■	■	■	■		■

Informácie uvedené v tomto technickom liste sú platné v čase vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dôjsť k zmenám ich vlastností a výrobca si vyhradzuje právo tieto informácie zmeniť.