

THERMO-TEK PS ECO ALU



Kuva: Putkieristeet



KUVAUS

Thermo-teK PS Eco ALU on putkieriste, joka on valmistettu palamattomasta kivivillasta. Tuotteessa on alumiinilaminaattipinta ja se on varustettu teippisulkimella. Kourun pituus on 1200 mm. Putkieristeet soveltuvat myös korkeisiin lämpötiloihin ja ovat erittäin mittatarkkoja. Tuotteen ominaisuudet on varmistettu valmistamalla tuotteet viimeisimpiä tuotantomenetelmiä käyttäen ja täyttäen tiukimmatkin tuotantotoleranssit

SUORITUSTASOILMOITUS

www.dopki.com/T4305YP

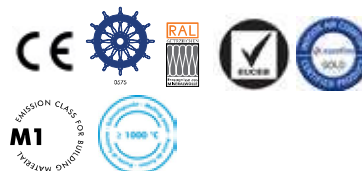
KÄYTTÖTARKOITUS

Thermo-teK PS Eco ALU sopii erityisesti lämpöeristykseen, ja sillä on myös tehokkaat äänieristysominaisuudet.

- Putkistot
- Komponentit, kuten putkikäyrät, T-kappaleet jne.



SERTIFIKAATIT



Arvot on testattu ja ilmoitettu standardin EN 14303 mukaisesti								
Ominaisuudet	Symboli	Kuvaus/tiedot				Yksikkö	Testimenetelmä/standardi	
Paloluokka*	–	A2-s1, d0 D ₀ > 300 mm		A2-s1, d0 D ₀ > 300 mm		–	EN 13501-1	
Lämmönjohtavuus	δ	10	40	50	100	150	°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,037	0,039	0,046	0,053	W/(m·K)	
Maksimikäyttölämpötila	ST(+)	250				°C	EN 14707	
Käyttölämpötila alumiinipäällysteellä	–	≤ 80				°C	–	
Veteen liukenevat kloridi-ionit (AS-laatu)	–	≤ 10				ppm	EN 13468	
Tiheys	ρ	noin 85–100				kg/m ³	EN 13470	
Hydrofobisuus	W _f	≤ 1,0 kg/m ²				–	EN 13472	
Vesihöyryn diffuusiovastusarvo	s _d	≥ 200				m	EN 13469	
Silikoniton**	–	Tuotettu lisäämättä silikoniöljyä				–	–	
Kuitujen sulamispiste	θ	≥ 1000				°C	DIN 4102-17	
Ominaislämpökapasiteetti	C _p	1030				J/(kgK)	EN ISO 10456	
Tunnistuskoodi	–	Ulkohalkaisija < 150 mm: MW-EN14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10				–	EN 14303	
	–	Ulkohalkaisija ≥ 150 mm: MW-EN14303-T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10				–	EN 14303	

* Ulkohalkaisijasta riippuen, ** Volkswagen-standardin 3.10.7 mukainen, ei sisällä aineita, jotka estävät maalin kostumisen. Tekniset yksityiskohdat ovat vain tiedoksi. Käytä tarvittaessa tuotekorttien tietoja. www.ki-ts.com

HUOMAUTUKSIA ASENNUKSESTA:

- Varmista ennen asennuksen aloittamista, että kaikki liimapinnat ovat kuivia ja pölyttömiä, rasvattomia ja puhtaita.
- Thermo-teK PS Pro ALU:n asennuksen helpottamiseksi tuotteessa on pieni leikkaus pitkittäissauman vastakkaisella puolella. Tämä helpottaa eristeen työntämistä eristettävän putken päälle.
- Ennen kuin pitkittäissauma voidaan sulkea päällekkäisellä teippisulkimella, suojanauha täytyy poistaa. Nauha voidaan myös poistaa osissa. Ennen kuin sulkimet painetaan yhteen, eristeen puolikkaiden tulee olla kohdistettu tarkasti. Varmista, että teippisulkimeen kohdistuu tiukka puristus koko pitkittäissauman

- pituudelta.
- Eristeen puskuliitoksien täytyy olla itseliimaautuvalla alumiiniteipillä tiivistettyjä niin, että kaksi vierekkäistä osuutta on alumiiniteipin peitossa.
- Kiinnitysvoimaa voidaan vähentää, jos ympäristön lämpötila käsittelyn aikana on vähemmän kuin 10 C. Tässä tapauksessa tulee kuitenkin noudattaa erityistä huolellisuutta ja varmistaa, että puristus on riittävä pysyvän liitoksen aikaansaamiseksi.
- Kansalliset vaatimukset eristeiden kiinnitykselle tulee aina tarkistaa ennen asennusta