

THERMO-TEK PS ECO



November 2021

APPLIKATIONSOMRÅDE



BESKRIVNING

Thermo-teK PS Eco är en cirkulärt lindad, 1200 mm lång rörskål av mineralull som har en öppning på ena sidan och en skåra på andra sidans insida för enklare montage.

PRESTANDA

Max användningstemperatur flamskydd	250 °C (EN 14707)
Brandtekniskt beteende	A1L (EN 13501-1)
Densitet	ca. 85 -100 kg/m ³ (EN 13470)
Prestandadeklaration	http://dopki.com/T4305YPCPR

Beskrivning	Tecken	Beskrivning / data					Enhet	Standard
Termisk konduktivitet beroende på temperatur	ϑ	10	40	50	100	150	°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,037	0,039	0,046	0,053	W/(mK)	
AS-kvalitet	-	≤ 10					ppm	EN 13468
Vattenabsorption	W _p	≤ 1					kg/m ²	EN 1609
Motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	μ	1					-	EN 12086
Fibernas smältpunkt	-	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Kiselfri	-	Tillverkad utan silikonolja tillsats					-	-
Specifik värmekapacitet	c _p	1030					J/(kgK)	EN ISO 10456
Kod	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 (OD < 150 mm)					-	EN 14303
		MW-EN14303-T9-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 (OD ≥ 150 mm)						

Deklarerade materialegenskaper erhålls under produktionsprocessen och säkerställs av fabriken produktionskontroll i enlighet med den europeiska standarden vid tiden för tillverkningen. Iakttagande av lagrings- och hanteringsriktlinjerna kommer att upprätthålla prestandan inom publicerade toleranser.

CERTIFIKAT



THERMO-TEK PS ECO



November 2021

YTTERLIGARE INFORMATION

Användningsområde

Rörisolering

Produkten rekommenderas för värme-, brand- och ljudisolering.

Hantering

Våra produkter är enkla att hantera och att installera. De levereras emballerade i papplådor eller inlindade i folie (beroende på produkt) som endast är utformat för kortvarigt skydd. Mer information finns på varje förpackning.

Förvaring

För långvarigt skydd på plats rekommenderar vi att du antingen lagrar produkten inomhus eller under ett tak och upplyft från marken.

Produktutbud

Isolerings tjocklek	20 - 120 mm
Innerdiameter	15 - 324 mm
Längd	1.200 mm



Knauf Insulation mineralullsprodukter med ECOSE®-Technology, har ett bindemedel helt utan tillsatt formaldehyd, bindemedlet tillverkas av förnybara biobaserade material, helt utan petroleum-baserade kemikalier. Teknologin har utvecklats för Knauf Insulations mineralullsprodukter vilket förbättrar produkternas miljöprofil utan att på något sätt försämra produkternas tekniska, akustiska eller brandtekniska prestanda. Isoleringsprodukter tillverkade med ECOSE®-Technology innehåller inga färgämnen eller konstgjorda färger – färgen på produkterna är helt naturlig.

ISO STANDARD

Knauf Insulation produkter är producerade enligt fyra viktiga kvalitetsstyrningssystem ISO 9001 (kvalitetsstyrning), ISO 14000 (Miljö- & Hållbarhetsstyrning) ISO 50001 (Energi) och ISO 45001 (Hälsa och Säkerhet), samtliga certifierade av Tuv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Kroatien

Alla rättigheter reserverade, inklusive rättigheter för fotomekanisk kopiering och lagring i elektroniska medier. Stor noggrannhet tillämpades när informationen, texterna och illustrationerna i detta dokument sammanställdes och bearbetades. Emellertid kan fel inte uteslutas. Utgivaren och redaktörerna kan inte överta något juridiskt ansvar eller skyldighet av något slag för felaktig information och dess konsekvenser. Utgivaren och redaktörerna är tacksamma för att erhålla förslag till förbättring och detaljer om potentiella fel.