KNAUFINSULATION Technical Solutions

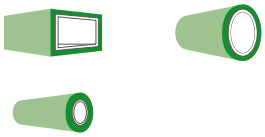
www.knaufinsulation-ts.com

THERMO-TEK RL ECO ALL

THERMO-TEK

Mars 2021

APPLIKATIONSOMRÅDE



BESKRIVNING

Thermo-tek RL Eco ALL är en rulle i mineralull med formaldehydfritt bindemedel ECOSE®, samt glasfiberförstärkt aluminiumfolie på en sida (med överlappning längst ena sidan på rullen).

PRESTANDA

Maximal användningstemperatur	60 °C (EN 14706)
Brandtekniskt beteende	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Densitet	ca. 25 kg/m³ (EN 1602)
Prestandadeklaration*	https://dopki.com/T4220MP

*för detaljerad information och DOP, vänligen se produktetikett

Beskrivning	Tecken	Beskrivning / data				Enhet	Standard
Termisk konduktivitet beroende på temperatur	ϑ	10	20	40	60	°C	EN 12667
	λ	0.034	0.036	0.040	0.044	W/(mK)	
Vattenångdiffusion – ekvivalent luftlagertjocklek	S_d	≥ 200				m	EN 12086
Identifikationskod	-	MW-EN14303-T2-ST(+)60				-	EN 14303

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

CERTIFIKAT

challenge. create. care.

THERMO-TEK RL ECO ALL

Mars 2021

YTTERLIGARE INFORMATION

Användningsområde

Produkten används för termisk-, brand och ljudisolering av specificerade applikationer inom tekniskisolering där överlappning av folien är nödvändig. Rörledningar, ventiler och flänsar. Ventilationskanaler (rektangulära och cirkulära).

Hantering

Knauf Insulation produkter är lätta att hantera och installera. Produkterna levereras i ändamålsenliga förpackningar som ger nödvändigt transportskydd och återvinningsmöjligheter. Förpackningarna är typiskt inte ämnade för långtidslagring eller lagring utomhus. Detaljerad produktinformation återfinns på varje förpackning.

Förvaring

För att säkerställa varans funktion över tid vid lagring på en arbetsplats rekommenderas förvaring innomhus alternativt under ett tak och inte direkt på marken. Om innomhus förvaring inte är möjligt så kan varan förvaras utomhus, med väderskydd (plasthusv), dock ej direkt på marken, i upp till 6 månader efter leveransdatum. Förvaring utomhus är inte rekommenderbart under månader med hög fuktighet och stora temperatursvängningar.

Produktutbud*

Invändig diameter	25, 50 mm
Bredd	1200 mm
Längd	13000 mm (diam.25 mm) 6700 mm (diam.50 mm)

*** Andra dimensioner på förfrågan.**

Knauf Insulation mineralullsprodukter med ECOSE®-Technology, har ett bindemedel helt utan tillsatt formaldehyd, bindemedlet tillverkas av förnybara biobaserade material, helt utan petroleumbaserade 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 Tüv 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. Kommersiellt utnyttjande av processer och material i detta dokument är ej tillåtet. 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.

challenge.
create.
care.