

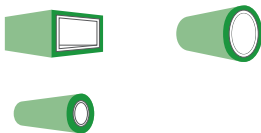
THERMO-TEK LM AIR ALU



Červen 2023



ROZSAH APLIKACÍ



POPIS

Thermo-teK LM je rohož s pojivem bez formaldehydu, která se skládá z jednotlivých pásů minerální vlny (lamel), které jsou na jedné straně spojeny s hliníkovou fólií se sklem se zalitým pletivem odolnou proti roztržení.

VLASTNOSTI

Maximální provozní teplota	250 °C (EN 14706)
Maximální provozní teplota pro desky s hliníkovým polepem	≤ 80 °C
Reakce na oheň	A2 - s1, d0 (EN 13501-1)
Objemová hmotnost	ca. 28 kg/m ³ (EN 1602)
Prohlášení o vlastnostech*	http://dopki.com/T4338APCPR

*podrobnější informace o Prohlášení o vlastnostech naleznete na štítku výrobku

Vlastnost	Symbol	Třída / hodnota	Jednotka	Standard
Součinitel tepelné vodivosti závisí na teplotě		10 40 50 100 150 200 250	°C	EN 12667
	λ	0.036 0.042 0.044 0.055 0.072 0.088 0.112	W/(mK)	
Ekvivalentní difuzní tloušťka	S_D	≥ 200	m	EN 12086
Obsah silikonu	-	Žádné emise	-	-
Kód výrobku	-	MW-EN14303-T4-ST(+)-250-MV2	-	EN 14303

Deklarované vlastnosti jsou platné k datu vydání technického listu. Tolerance vlastností výrobků jsou v souladu s uvedenými standardy.

CERTIFIKÁTY



challenge.
create.
care.

THERMO-TEK LM AIR ALU



Červen 2023

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Použití

Potrubní rozvody, Ventily a příruby, Obdélníkové roury & Kruhové roury
Produkt je určen pro použití v aplikacích vyžadujících tepelnou, protipožární a akustickou izolační funkci.

Manipulace

Výrobky Knauf Insulation je snadné manipulovat a instalovat je do konstrukce. Jsou baleny v přiměřených objemech tak, aby byly vyváženy náklady na dopravu a současně i spotřeba balicího materiálu. Balení není určeno pro dlouhé skladování, nebo vystavení nepříznivým povětrnostním podmínkám. Další podrobné informace naleznete přímo na jednotlivých baleních.

Skladování

Při potřebě delšího skladování výrobků, doporučujeme umístit je do skladu, nebo alternativně alespoň pod přístřešek. Výrobky musí být vždy skladovány na paletách. Pokud není k dispozici chráněné místo, mohou být výrobky skladovány maximálně 6 měsíců pod širým nebem, za předpokladu, že budou umístěny na paletách a přikryty plastovou fólií. Skladování v exteriéru se nedoporučuje v průběhu měsíců s proměnlivou teplotou a vlhkostí.

Rozměry výrobku:*

Tloušťka	25 – 100 mm
Šířka	500 / 600 / 1000 / 1200 mm
Délka	2500 – 8000 mm

*Další rozměry na vyžádání.



Výrobky z minerální vlny společnosti Knauf Insulation s technologií ECOSE® Technology využívají pojivo bez formaldehydu vyrobené z rychle obnovitelných bio materiálů místo chemikálií na bázi ropy. Technologie byla vyvinuta pro výrobky z minerální vlny společnosti Knauf Insulation, čímž se zlepšily jejich vlastnosti s ohledem na životní prostředí bez ovlivnění tepelné, akustické nebo požární odolnosti.

ISO STANDARDY

Výrobky Knauf Insulation jsou vyráběny v souladu s hlavními mezinárodními normalizačními standardy ISO – 9001 (Management kvality), ISO 14001 (Enviromentální management), ISO 50001 (Energetická náročnost) a ISO 45001 (Ochrana zdraví a bezpečnost práce), všechny tyto standardy byly certifikovány prostřednictvím Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Chrovašské

order.cz@knaufinsulation.com

Veškerá práva vyhrazena, včetně fotoreprodukce a uložení na elektronických nosičích. Komerční využití pracovních postupů uvedených v tomto dokumentu není povoleno. Přípravě tohoto dokumentu byla věnována maximální pozornost, přesto není zcela možné vyloučit výskyt případné chyby. Vydavatel nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za případné nesprávné informace a jejich důsledky. Jakékoliv podněty a připomínky k obsahu tohoto dokumentu jsou vítány.