

THERMO-TEK RL ECO ALU/ALL



Mars 2020

GAMME D'APPLICATION

DESCRIPTION



Thermo-teK RL est un rouleau d'isolation de laine de verre avec liant sans formaldéhyde, dont une face est revêtue d'un KRAFT aluminium renforcé de fibres de verre résistant à la déchirure.

PERFORMANCE

Température de service maximum	60 °C (EN 14706)
Réaction au feu	A2-s1, d0 (EN 13501-1)
Densité	ca. 25 kg/m ³ (EN 1602)
Déclaration de performance*	http://dopki.com/T4220MP

* Pour plus d'informations sur les DdP, voir l'étiquette de livraison

Description	Signe	Description / données	Unité	Norme
Conductivité thermique en relation avec la température		10 20 40 60	°C	EN 12667
	λ	0.034 0.036 0.040 0.044	W/(mK)	
Épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de vapeur d'eau ALU	S _D	≥ 200	m	EN 12086
Code d'identification	-	MW-EN14303-T2-ST(+)-60	-	EN 14303

Les propriétés déclarées des matériaux sont obtenues au cours du processus de production et sont garanties par le système de contrôle de la production interne à l'usine, en conformité avec les normes européennes au moment de sa fabrication. Ces caractéristiques techniques peuvent évoluer au fil du temps en cas de non-respect des règles de stockage et de manipulation.

CERTIFICATS



challenge.
create.
care.

THERMO-TEK RL ECO ALU/ALL



Mars 2020

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Application

Conduites, Vannes et brides, Isolation de conduits de ventilation (circulaires et rectangulaires)
Le produit est utilisé pour la protection thermique, acoustique et coupe-feu dans le domaine de l'isolation technique.

Manipulation

Les produits Knauf Insulation sont faciles à manutentionner et à installer. Ils sont livrés dans des matériaux d'emballage qui assurent le compromis nécessaire entre la protection dans le transport et des options de recyclage protégeant l'environnement. L'emballage n'est pas destiné à un stockage long ni à une exposition à des intempéries extrêmes. Des informations détaillées sur les produits figurent sur chaque emballage.

Stockage

Pour un stockage plus long, nous recommandons de stocker les produits soit à l'intérieur, soit sous un auvent et au-dessus du sol. Si un stockage couvert n'est pas possible, les produits peuvent être stockés à l'air libre, mais au-dessus du sol et protégés par une protection plastique, pour une durée maximale de 6 mois à compter de la date de livraison. Le stockage extérieur est déconseillé pendant les mois humides et à gros écarts de température.

Version du produit*

Largeur	25 mm, 50 mm
Longueur	1200 mm

*D'autres sur demande.



Les produits de Knauf Insulation à base de laine minérale bénéficient de la technologie ECOSE[®], un liant sans formaldéhyde fabriqué à partir de ressources naturelles renouvelables qui remplacent les produits chimiques à base de pétrole. Cette technologie a été mise au point par Knauf Insulation pour ses produits de laine minérale afin de mieux contribuer au respect de l'environnement sans affecter les caractéristiques thermiques, acoustiques ou de tenue au feu. Les produits d'isolation fabriqués avec ECOSE[®] Technology ne contiennent ni colorants, ni pigments artificiels. Leur couleur est parfaitement naturelle.

NORMES ISO

Les produits Knauf Insulation sont fabriqués conformément aux plus importants Systèmes Normatifs Internationaux pour le développement durable : ISO 9001 (Management de la Qualité), ISO 14001 (Management Environnemental), ISO 50001 (Management de l'Énergie) et ISO 45001 (Management de la Santé et de la Sécurité), tous certifiés par Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatie

Tous droits réservés, y compris les droits de reproduction photomécanique et de stockage sur des supports électroniques. La collecte et le traitement des informations, textes et illustrations contenus dans le présent document ont fait l'objet d'une extrême rigueur. Néanmoins, il n'est pas exclu qu'il contienne des erreurs. Le diffuseur et les éditeurs n'assument aucune responsabilité juridique ni aucune responsabilité quelle qu'elle soit quant à la présence d'informations erronées et les conséquences en résultant. Le diffuseur et les éditeurs sont reconnaissants pour toute suggestion d'amélioration et tout signalement concernant une erreur précise.

KITS Thermo-tek RL Eco ALU/ALL TDS 0320 FR

challenge.
create.
care.