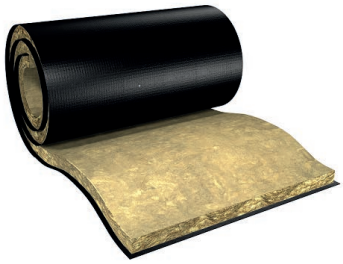
www.knaufinsulation-ts.com

FIRE-TEK WM 910 GGB-CH

Janvier 2024



DESCRIPTION

Fire-teK WM 910 GGB-CH est une nappe résistante à haute température, revêtue d'aluminium noir renforcé. Elle a été spécifiquement développée pour la protection incendie des gaines de ventilation circulaires pour atteindre EI 30 (ve ho i <-> o) S avec 40 - 100 mm.
La classe de résistance annoncé est atteinte dans les conditions de montage décrites dans le manuel d'installation.

WM GGB-CH : grillage assemblé sur place, revêtement aluminium noir

Knauf Insulation Fire-teK WM 910 GGB-CH est fabriquée avec **ECOSE® Technology,** un système de liant breveté, entièrement constitué de matières premières renouvelables.

PERFORMANCE

Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)
Classe de feu	EI 30 à 40 – 100 mm d'épaisseur** (N° AEAI. 32506)
Densité	ca. 100 kg/m³ (EN ISO 29470)
Déclaration of performance*	http://dopki.com/T4305FPCPR

* Pour plus d'informations sur les DoP, voir l'étiquette de livraison
** Respecter les épaisseurs d'isolation minimales selon la norme SIA 382/1:2014.

APPLICATION

- Conduits d'air circulares

Le produit est recommandé pour la protection coupe-feu pour les applications là où:

- **Protection incendie passive de gaines circulaires.**

AVANTAGES

- Classe de feu EI30
- Emballage extérieur stable
- Étiquetage des produits durables
- Traitement simple et facile à couper
- Élastique, solide et flexible
- Hydrophobe
- Résistant aux hautes températures
- Ininflammable
- Résistant au vieillissement
- Élastique, stable et flexible)
- ECOSE® Technology
- Label ECO, adapté à Minergie-ECO

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'Energie) et ISO 45001 (Management de la Santé et de la sécurité), tous certifiés par Tüv Nord.

CERTIFICATS

FIRE-TEK WM 910 GGB-CH

FIRE-TEK

Janvier 2024

PERFORMANCE

Propriétés	Référence	Description/spécifications								Unité	Norme
Conductivité thermique en relation avec la température	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	660	°C	EN 12667
	λ	0,040	0,046	0,062	0,083	0,110	0,145	0,179	0,210	W/(mK)	
Proportion d'ions chlorure (Qualité AS)	–	≤ 10								ppm	EN ISO 12624
Absorption de l'eau	W_p	≤ 1								kg/m²	EN ISO 29767
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	1								m	EN 12086
Fibres sans silicone	–	Produit sans huile de silicone								–	–
Point de fusion des fibres	ϑ	≥ 1000								°C	DIN 4102–17
Capacité thermique spécifique	c_p	1030								J/(kgK)	EN ISO 10456
Code d'identification	–	MW–EN14303–T2–WS1–CL10								–	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.

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*

Épaisseur	40 - 100 mm
Largeur	900 mm
Longeur	4000 mm

*D'autres sur demande

with ECOSE® TECHNOLOGY

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.

Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof , Croatia | E-mail: ts@knaufinsulation.com

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.

challenge.
create.
care.