KNAUF INSULATION Technical Solutions

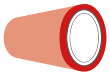
www.knaufinsulation-ts.com

FIRE-TEK WM 908 GGB

FIRE-TEK

Juin 2022

GAMME D'APPLICATION



DESCRIPTION

Fire-teK WM 908 GGB est une nappe grillagée résistante à haute température, revêtue d'aluminium renforcé. Elle a été spécifiquement développée pour la protection incendie des gaines de ventilation circulaires pour obtenir EI 30 (ve ho i<->o) S avec 60 mm, EI 60 (ve ho i<->o) S avec 80 mm ou EI 90 et EI 120 (ve ho i<->o) S avec 100 mm si le montage est acc. au manuel d'installation.

PERFORMANCE

Réaction au feu	A1 (EN 13501-1)
Classes de feu	EI 30 à 60 mm d'épaisseur EI 60 à 80 mm d'épaisseur EI 90 à 100 mm d'épaisseur EI 120 à 100 mm d'épaisseur
Déclaration de performance*	http://dopki.com/T4305EP

*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	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667
	λ	0.040	0.046	0.062	0.084	0.112	0.146	0.190	W/(mK)	
Solubilité des ions chlorure dans l'eau (Qualité AS)	-	≤ 10							ppm	EN 13468
Absorption de l'eau	W_P	≤ 1							kg/m²	EN 1609
Résistance de diffusion de vapeur d'eau	μ	1							-	EN 14303
Fibres sans silicone	-	Produit sans huile de silicone							-	-
Point de fusion des fibres	ϑ	≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Débit d'air longitudinal résistance	r	≥ 40							kPa*s/m²	EN 29053
Capacité thermique spécifique	C_P	1030							J/(kg·K)	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.

CERTIFICATS

CE RAL GÜTEZEICHEN Erzeugnisse aus MINERALWOLLE EUCEB INDOOR AIR COMFORT eurofins CERTIFIED PRODUCT EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL M1 eurofins

challenge. create. care.

FIRE-TEK WM 908 GGB

Juin 2022

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Application

Protection coupe-feu, conduits de ventilation horizontaux et verticaux
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.

Remarque

WM GGB: maille métallique galvanisé, fil galvanisé, avec revêtement d'aluminium noir

Version du produit*:

Épaisseur	60, 80, 100 mm
Largeur	2000 – 6000 mm
Longeur	500/900/1000 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'Energie) 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

challenge.
create.
care.