www.knaufinsulation-ts.com

FIRE-TEK BD 916

Janvier 2024

DESCRIPTION

Fire-teK® BD 916 est un panneau isolant en laine minérale de roche souple. Quant à sa surface plane, son revêtement précis et uniforme ainsi que sa découpe exacte, il a été spécialement conçu pour la protection incendie des pénétrations de murs et de plafonds.

PERFORMANCE

Réaction au feu*	A1 (EN 13501-1)
Densité	ca. 160 kg/m³ (EN ISO 29470)
Déclaration of performance*	http://dopki.com/04309GPCPR

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

APPLICATION

- Pénétration mur/plafond

Le produit est recommandé pour la protection incendie pour les applications où:

- **Protection incendie passive au niveau des pénétrations dans les murs/plafonds**

AVANTAGES

- ✔ Haute résistance à la compression
- ✔ Résistant aux hautes températures
- ✔ Incombustible
- ✔ Hydrophobe

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

challenge.
create.
care.

FIRE-TEK BD 916

Janvier 2024

PERFORMANCE

Propriétés	Référence	Description/spécifications	Unité	Norme
Conductivité thermique à 10°C	λ	0,040	W/(m·K)	EN 12667
Absorption de l'eau	W_p	≤ 1	kg/m²	EN ISO 12623
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-EN 13162-TS-WS1	–	EN 13162

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	30 - 100 mm
Largeur	600, 625 mm
Longeur	1000 mm

*D'autres sur demande

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.