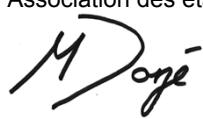




## Reconnaissance AEAI N° 24585

<b>Titulaire</b>	<b>Fabricant</b>
Knauf AG Kägenstrasse 17 4153 Reinach Schweiz	-
<b>Groupe</b>	230 - Revêtements résistant au feu
<b>Produit</b>	KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE DF (GKF)
<b>Description</b>	Plaques de plâtre KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE (PS=861kg/m3) fixée sur un substrat avec/sans espace (cavité) avec agrafes en acier ou visse, joints verticaux bord à bord, joints et agrafes enduites sur les deux couches de plaque, E=2x12,5mm
<b>Utilisation</b>	K 30-RF1 Utilisation voir pages suivantes
<b>Documentation</b>	MPA, Braunschweig: Rapport d'essai '3049/9435-12-TP' (25.08.2006); MFPA, Leipzig: Rapport d'essai '3.2-14-249-1' (22.04.2015); Dr. sc. ETH Erich Hugi, Zürich: Expertise '6050.100_55_rev01' (13.03.2020), Expertise '6050.100_75_rev01' (19.07.2021), Expertise '6050.100_60_rev01' (13.05.2024); Hersteller: Description du système 'SB-BS-Bekleidungen-02_V3' (24.06.2024)
<b>Conditions d'essai</b>	EN 1363-1, EN 14135
<b>Appréciation</b>	Classe de résistance au feu K 30
<b>Durée de validité</b>	31.12.2028
<b>Date d'édition</b>	04.07.2024
<b>Remplace l'attestation du</b>	07.09.2023

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

  
Marcel Donzé

  
Konrad Häusler



## Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais de parois non portantes est indiqué dans la norme EN 14135:2004, chapitre 10.

Les résultats d'essai obtenus s'appliquent aux revêtements utilisés sur tous les substrats.

Les résultats d'essai obtenus sur un revêtement fixé mécaniquement par des vis ou des clous s'appliquent à des revêtements fixés par la même méthode mais avec des espacements inférieurs à ceux de l'éprouvette d'essai.

Les résultats obtenus sont valides pour des applications du revêtement horizontales, des applications verticales ou inclinées.

## Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Description du système, Knauf AG, n° SB-BS-Bekleidungen-02\_V3 du 24.06.2024

- Distance sous-construction :  
Distance sous-construction plafond :  $\leq 525\text{mm}$   
Distance sous-construction paroi :  $\leq 625\text{mm}$
- Variantes pour le revêtement :  
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT  $(E=2 \times 12.5\text{mm}, PS \geq 1000\text{kg/m}^3)$   
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT X  $(E=2 \times 12.5\text{mm}, PS \geq 1000\text{kg/m}^3)$   
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT SX  $(E=2 \times 12.5\text{mm}, PS \geq 1100\text{kg/m}^3)$

Recouvrement mixte avec plaques de plâtre KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE ( $E=12.5\text{mm}, PS \geq 800\text{kg/m}^3$ ), plaques de plâtre KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE fixée directement sur la sous-construction

- Réalisation des joints :  
1. couche (fixée directement sur la sous-construction) avec chant VK, sans enduite,  $B_{max}=1\text{mm}$   
2. couche avec chant HRAK, sans enduite
- Joints de bout et de raccordement avec GYSOFLAMMFLX 417,  $B=1-25\text{mm}$
- Joints de bout et de raccordement avec GYSO FIBREFAX RUND SCHNUR,  $B=5-25\text{mm}$
- Autres variantes selon description du système