



Reconnaissance AEAi N° 24585

Titulaire
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 230 - Revêtements résistant au feu

Produit KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE DF (GKF)

Description Plaques de plâtre KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE (PS=861kg/m³) fixée sur un substrat avec/sans espace (cavité) avec agrafes en acier ou visser, joints verticaux bord à bord, joints et agrafes enduites sur les deux couches de plaque, E=2x12,5mm

Utilisation K 30-RF1
Utilisation voir pages suivantes

Documentation 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)

Conditions d'essai EN 1363-1, EN 14135

Appréciation Classe de résistance au feu K 30

Durée de validité 31.12.2028

Date d'édition 04.07.2024

Remplace l'attestation du 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 : ≤525mm
Distance sous-construction paroi : ≤625mm
- Variantes pour le revêtement :
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT (E=2x12.5mm, PS≥1000kg/m³)
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT X (E=2x12.5mm, PS≥1000kg/m³)
Plaques de plâtre KNAUF DIAMANT SX (E=2x12.5mm, PS≥1100kg/m³)

Recouvrement mixte avec plaques de plâtre KNAUF FEUERSCHUTZPLATTE (E=12.5mm, PS≥800kg/m³),
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}=1mm
2. couche avec chant HRAK, sans enduite
- Joints de bout et de raccordement avec GYSOFLAMMFLEX 417, B=1-25mm
- Joints de bout et de raccordement avec GYSO FIBREFAX RUNDSCHNUR, B=5-25mm
- Autres variantes selon description du système