



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf_Corridor_F30_Swing_2019-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Decklagenbauteil – Knauf Corridor F30 Swing ungelocht | 0,7/3,1 R | 8/18 R | 8/18 Q**
2. Verwendungszweck(e): **Unterdecken-Unterkonstruktionsbauteil für den Inneneinbau in Gebäuden**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
E-Mail: zentrale@knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3 für das Brandverhalten
System 4 für andere Merkmale**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 13964:2014**
Notifizierte Stelle(n): **Prüfinstitut Hoch (NB 1508) für das Brandverhalten**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht relevant**
Europäische Technische Bewertung: **nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle: **nicht relevant**
Notifizierte Stelle(n): **nicht relevant**

7. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | | Leistung |
|---|----------|-----------|
| Brandverhalten | R2F | A2-s1, d0 |
| Freigabe von Formaldehyd | | Klasse E1 |
| Freigabe von und/oder Gehalt an weiteren gefährlichen Stoffen | | NPD |
| Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen | | |
| - Feuchte | | Stufe A |
| - Wärmedämmung | | Stufe A |
| Biegezugfestigkeit | | NPD |
| Verbundfestigkeit / Haftvermögen | | |
| - Widerstandsfähigkeit gegenüber Befestigungen | | NPD |
| Schallabsorption* | α | NPD |
| Dauerhaftigkeit | | NPD |

** Diese Merkmale sind systemabhängig und werden auf der Grundlage des Verwendungszwecks in der Herstellerdokumentation aufgeführt.*

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Iphofen, den 01.07.2019

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Leitung Forschung & Entwicklung D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Leitung Trockenbausystementwicklung D/CH | Knauf Gips KG)



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Knauf_Corridor_F30_Swing_2019-07-01

1. Unique identification code of the product-type: **Ceiling membrane component – Knauf Corridor F30 Swing ungelocht | 0,7/3,1 R | 8/18 R | 8/18 Q**
2. Intended use/es: **Suspended ceiling membrane component for use internally in buildings**
3. Manufacturer: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
e-mail: zentrale@knauf.de**
4. Authorised representative: **not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 3 for reaction to fire
System 4 for other characteristics**
6. a) Harmonised standard: **EN 13964:2014**
Notified body/ies: **Prüfinstitut Hoch (NB 1508) for reaction to fire**
6. b) European Assessment Document: **not relevant**
European Technical Assessment: **not relevant**
Technical Assessment Body: **not relevant**
Notified body/ies: **not relevant**

7. Declared performance/s:

| Essential characteristics | | Performance |
|--|----------|-------------|
| Reaction to fire | R2F | A2-s1, d0 |
| Release of formaldehyde | | class E1 |
| Release and/or content of other dangerous substances | | NPD |
| Susceptibility of the growth of harmful microorganisms | | |
| - Dampness | | level A |
| - Thermal insulation | | level A |
| Flexural tensile strength | | NPD |
| Bondstrength / adhesion | | |
| - Resistance to fixings | | NPD |
| Acoustic absorption* | α | NPD |
| Durability | | NPD |

* These characteristics are system dependent and will be provided in manufacturer's literature based upon intended use. Performance declared is for the System of which the product is a part.

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **not relevant**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Iphofen, 2019-07-01

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler
(Head of Research & Development D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn
(Head of Drywall Systems D/CH | Knauf Gips KG)



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° 0010_Knauf_Corridor_F30_Swing_2019-07-01

1. Code d'identification unique du produit type: **Élément d'habillage – Knauf Corridor F30 Swing ungelocht | 0,7/3,1 R | 8/18 R | 8/18 Q**
2. Usage(s) prévu(s): **Élément d'habillage de plafond suspendu pour applications intérieures dans les bâtiments**
3. Fabricant: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
E-Mail: zentrale@knauf.de**
4. Mandataire: **non concerné**
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 3 pour la réaction au feu
Système 4 pour d'autres caractéristiques**
6. a) Norme harmonisée: **EN 13964:2014**
Organisme(s) notifié(s): **Prüfinstitut Hoch (NB 1508) pour la réaction au feu**
6. b) Document d'évaluation européen: **non concerné**
Évaluation technique européenne: **non concerné**
Organisme d'évaluation technique: **non concerné**
Organisme(s) notifié(s): **non concerné**

7. Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles | | Performances |
|---|----------|--------------|
| Réaction au feu | R2F | A2-s1, d0 |
| Rejet de formaldéhyde | | classe E1 |
| Rejet et/ou teneur en autres substances dangereuses | | NPD |
| Susceptibilité au développement de microorganismes dangereux: | | |
| - Humidité | | niveau A |
| - Isolation thermique | | niveau A |
| Résistance à la flexion | | NPD |
| Solidité/adhérence de la liaison | | |
| - Résistance aux fixations | | NPD |
| Absorption acoustique* | α | NPD |
| Durabilité | | NPD |

* Ces caractéristiques sont dépendantes du système et seront fournies dans la documentation du fabricant en fonction de l'usage prévu.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **non concerné**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

À Iphofen, le 1er juillet 2019

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler

(Responsable Recherche et Développement D/CH | Knauf Gips KG)

i. V. Dipl. Ing. (FH) | MBA & Eng. Michael Viebahn

(Responsable Construction Sèche D/CH | Knauf Gips KG)