

Declaration of performance



No 0087_ADIT_B_9.5_24.07.20

1. Unique identification code of the product type:

Ceilings/EN 14190

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

ADIT_B_9.5 | Tangent |

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by manufacturer:

Gypsum boards from reprocessing in general building constructions

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Knauf Danoline A/S, Klovermarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000, Fax. +4596573001, E-Mail: info@knaufdanoline.com

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 3 or System 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Danish Institute of Fire and Security Technology NB 0845 performed Reaction to Fire under System 3 and issued Classification report PC 10070a-e dated 2006-11-20

9. Declaration of performance:

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specification
Shear strength	NPD	EN 14190 : 2014
Reaction to fire - R2F	A2 s1-d0	EN 14190 : 2014
Water vapour permeability	NPD	EN 14190 : 2014
Stability of ceiling elements	Pass	EN 14190 : 2014
Flexural strength	Pass	EN 14190 : 2014
Impact resistance	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Direct airborne sound insulation	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Acoustic absorption	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Thermal resistance	NPD	EN 14190 : 2014

Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Dokumentation has been used, the requirements with which the product complies:

Not relevant

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This Declaration of Performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

ppa. Erik F. Ipsen

(Head of Research and Development, KnaufDanoline)

Hobro, 24.07.20

Leistungserklärung



No 0087_ADIT_B_9.5_24.07.20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Decken/EN 14190

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ADIT_B_9.5 | Tangent |

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung in Bauwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Knauf Danoline A/S. Klovermarksvej 6. DK-9500 Hobro. Tlf +45 9657 3000 Fax. +45 9657 3001
E-mail: info@knaufdanoline.com

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3 und 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

DBI NB. 0845 hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht Nr. PC10070a-e vom 20.11.2006

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Scherfestigkeit	NPD	EN 14190 : 2014
Brandverhalten R2F	A2 s1-d0	EN 14190 : 2014
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD	EN 14190 : 2014
Biegezugfestigkeit	Erfüllt	EN 14190 : 2014
Gefährliche Substanzen	Erfüllt	EN 14190 : 2014
Stoßwiderstand	Siehe Dokumentation des Herstellers	EN 14190 : 2014
Luftschalldämmung	Siehe Dokumentation des Herstellers	EN 14190 : 2014
Schallabsorption	Siehe Dokumentation des Herstellers	EN 14190 : 2014
Wärmeleitfähigkeit	NPD	EN 14190 : 2014

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Erik F. Ipsen
(Leitung Forschung und Entwicklung, Knauf Danoline A/S)

Hobro, 24.07.20

Déclaration des performances



No 0087_ ADIT_B_9.5_ 24.07.20

1. Code d'identification unique du produit type:

EN 14190

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

ADIT_B_9.5 | Tangent |

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Conduction générale de bâtiments

4. Nom, raison social ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

Knauf Danoline A/S, Klovermarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000, Fax. +4596573001, E-Mail: info@knaufdanoline.com

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3 et 4

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

DBI Hvidovre Organisme Notifié NB 0845 a réalisé pour la réaction au feu la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3 a délivré les rapports d'essais correspondants et le rapport de classement PC10070a-e daté du 2006-11-20.

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques
Résistance au cisaillement	NPD	EN 14190 : 2014
Réaction au feu - R2F	A2 s1-d0	EN 14190 : 2014
Perméabilité à la vapeur d'eau	Sans dimension	EN 14190 : 2014
Stabilité des éléments de plafond	Sans dimension	EN 14190 : 2014
Résistance à la flexion	NPD	EN 14190 : 2014
Résistance aux chocs	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Isolation aux bruits aériens directs	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Absorption acoustique	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Résistance thermique	NPD	EN 14190 : 2014

Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit:

Non Applicable

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

ppa. Erik F. Ipsen

Hobro, 24.07.20