

Declaration of performance



No 0087_ROLD12_D+_25_01.09.2021

1. Unique identification code of the product type:

ROLD12_D+_25_| Unity 3 |

2. Intended use:

Gypsum boards from reprocessing in general building constructions

3. Manufacturer:

Knauf Danoline A/S, Kløvermarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000

5. Systems of AVCP:

System 4

6a. Harmonised standard:

EN 14190:2014

Notified body:

Danish Institute of Fire and Security Technology NB 0845 performed Reaction to Fire under System 4 and issued Classification report PH12354B | PFA11543B | PFA11543I | PFA11543C | PFA11543L | PFA11543E |

7. Declared performance:

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Technical Specifications
Shear strength - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 14190 : 2014
Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0 (C3)	EN 14190 : 2014
Water vapour permeability - μ	NPD	EN 14190 : 2014
Stability of ceiling elements - \downarrow	Pass	EN 14190 : 2014
Flexural strength - F	Pass	EN 14190 : 2014
Impact resistance - $\rightarrow I$	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Direct airborne sound insulation - R	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Acoustic absorption - α	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Thermal resistance - λ	NPD	EN 14190 : 2014
Dangerous substances - DS	NPD	EN 14190 : 2014

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

The performance of the product specified above is in conformity with the set of declared performances.

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:

ppa. Erik F. Ipsen

(Head of Research and Development, KnaufDanoline)

Hobro, 01.09.2021

Déclaration des performances



No 0087_ ROLD12_D+_25_01.09.2021

1. Code d'identification unique du produit type:

ROLD12_D+_25_| Unity 3 |

2. Usage(s) prévu(s):

Conduction générale de bâtiments

3. Fabricant:

Knauf Danoline A/S, Kløvermarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000

5. Système(s):

Système 4

6a. Norme harmonisée:

EN 14190:2014

Organisme(s) notifié(s):

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 4 a délivré les rapports d'essais correspondants et le rapport de classement PH12354B | PFA11543B | PFA11543I | PFA11543C | PFA11543L | PFA11543E |

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance au cisaillement - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 14190 : 2014
Réaction au feu - R2F	A2-s1,d0 (C3)	EN 14190 : 2014
Perméabilité à la vapeur d'eau - μ	NPD	EN 14190 : 2014
Stabilité des éléments de plafond - \downarrow	Sans dimension	EN 14190 : 2014
Résistance à la flexion - F	Sans dimension	EN 14190 : 2014
Résistance aux chocs - $\rightarrow I$	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Isolation aux bruits aériens directs - R	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Absorption acoustique - α	Voir la documentation du fabricant	EN 14190 : 2014
Résistance thermique - λ	NPD	EN 14190 : 2014
Substances dangereuses - DS	NPD	EN 14190 : 2014

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Non Applicable**

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:

ppa. Erik F. Ipsen

Hobro, 01.09.2021

Leistungserklärung



No 0087_ ROLD12_D+_25_01.09.2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ROLD12_D+_25_ | Unity 3 |

2. Verwendungszwecke:

Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung in Bauwerken

3. Hersteller:

Knauf Danoline A/S, Kløvermarksvej 6, DK 9500 Hobro, Denmark, tel. +45 96573000

5. Systeme:

System 4

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14190:2014

Notizierte Stelle(n):

DBI NB. 0845 hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 4 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klassifizierungsbericht PH12354B | PFA11543B | PFA11543I | PFA11543C | PFA11543L | PFA11543E |

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Scherfestigkeit - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 14190 : 2014
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0 (C3)	EN 14190 : 2014
Wasserdampf-Diffusionswiderstand - μ	NPD	EN 14190 : 2014
Biegezugfestigkeit - \downarrow	Pass	EN 14190 : 2014
Gefährliche Substanzen - F	Pass	EN 14190 : 2014
Stoßwiderstand - $\rightarrow I$	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Luftschalldämmung - R	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Schallabsorption - α	See manufacturer's literature	EN 14190 : 2014
Wärmeleitfähigkeit - λ	NPD	EN 14190 : 2014
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	EN 14190 : 2014

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nich 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:

ppa. Erik F. Ipsen

(Leitung Forschung und Entwicklung, Knauf Danoline A/S)

Hobro, 01.09.2021