

# Declaration of Performance

## Index

### CE Languages

---

|                      |    |
|----------------------|----|
| English . . . . .    | 02 |
| French . . . . .     | 03 |
| German . . . . .     | 04 |
| Czech . . . . .      | 05 |
| Danish . . . . .     | 06 |
| Estonian . . . . .   | 07 |
| Spanish . . . . .    | 08 |
| Finnish . . . . .    | 09 |
| Italian . . . . .    | 10 |
| Dutch . . . . .      | 11 |
| Norwegian . . . . .  | 12 |
| Polish . . . . .     | 13 |
| Swedish . . . . .    | 14 |
| Slovakian . . . . .  | 15 |
| Portuguese . . . . . | 16 |
| Romanian . . . . .   | 17 |

## Declaration of Performance No. DoP-RFN-0063-042-7

Unique identification code of the product-type:

**Krios**

Intended use:

**Suspended ceiling membrane for internal use**

Manufacturer:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

 Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Systems of AVCP:

 1 for Reaction to Fire  
3 for Safety in Use & Dangerous Substances  
4 for other parameters

Harmonised standard:

**EN 13964:2014**

Notified body (EU):

 System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium  
System 3: NB 1235

Declared Performances:

| Essential Characteristics   | AVCP System | Performance                   | Harmonised Technical Specification |
|---|-------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Reaction to fire  | 1           | A1                            | EN 13964:2014                      |
| Release of formaldehyde   | 3           | E1                            |                                    |
| Sound Absorption ( $\alpha_w$ )<br>Construction Depth: 200 mm                       | 4           | <b>Edge</b>                   |                                    |
|   |             | A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                                    |
|   |             | E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                                    |
|   |             | Other edges: 0,95             |                                    |
| Flexural Tensile Strength   | 3           | C/0N                          |                                    |
| Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms, as dampness                | 4           | A - Not susceptible           |                                    |
| Susceptibility to the growth of harmful micro-organisms, through thermal insulation | 4           | A - Not susceptible           |                                    |
| Durability  | 4           | C                             |                                    |
| Thermal Conductivity ( $\lambda_D$ , W/mK)  | 4           | NPD                           |                                    |

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

This product is certified by the Certificate of Constancy of Performance number

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

The performance of the product identified 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:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Déclaration de Performance No. DoP-RFN-0063-042-7

Code d'identification unique du produit type:

**Krios**

Usage(s) prévu(s):

**Elément d'habillage de plafond suspendu pour applications intérieures dans les bâtiments**

Fabricant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances (EVCP):

1 pour la réaction au feu  
3 pour la sécurité d'utilisation et les substances dangereuses  
4 pour les autres paramètres

Norme harmonisée:

**EN 13964:2014**

Organisme notifié (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles  | Système d'EVCP | Performance         | Norme harmonisée |             |
|--|----------------|---------------------|------------------|-------------|
| Réaction au Feu  | 1              | A1                  | EN 13964:2014    |             |
| Rejet de Formaldéhyde  | 3              | E1                  |                  |             |
| Absorption Acoustique ( $\alpha_w$ )<br>Hauteur de construction: 200 mm                        | 4              | <b>Bords</b>        |                  |             |
|  |                | A:<br>0,90 (15mm)   |                  | 1,00 (20mm) |
|  |                | E:<br>0,90 (15mm)   |                  | 1,00 (20mm) |
|  |                | Autres:             |                  | 0,95        |
| Résistance à la Flexion  | 3              | C/0N                |                  |             |
| Susceptibilité au développement de micro-organismes dangereux, par exemple l'humidité          | 4              | A - Non susceptible |                  |             |
| Susceptibilité au développement de micro-organismes dangereux, a travers l'isolation thermique | 4              | A - Non susceptible |                  |             |
| Durabilité   | 4              | C                   |                  |             |
| Conductivité Thermique ( $\lambda_D$ , W/mK)   | 4              | NPD                 |                  |             |

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

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:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Leistungserklärung No. DoP-RFN-0063-042-7

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### Krios

Verwendungszweck(e):

**Unterdecken-Decklage zur Anwendung innerhalb von Gebäuden**

Hersteller:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •

www.rockfon.com

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

- 1 für das Brandverhalten
- 3 für Gebrauchssicherheit und gefährlicher Stoffe
- 4 für andere Parameter

Harmonisierte Norm:

**EN 13964:2014**

Notifizierte Stelle(n) (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale  | AVCP System | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|-------------|---|--|
| Brandverhalten  | 1           | A1  | EN 13964:2014                          |
| Freigabe von Formaldehyd  | 3           | E1  |  |
| Schallabsorption ( $\alpha_w$ )<br>Deckenholraum: 200 mm                                  | 4           | <b>Kante</b><br>A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Weitere: 0,95 |  |
| Biegezugfestigkeit  | 3           | C/0N  |  |
| Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen, wie Feuchtigkeit   | 4           | A - Nicht anfällig  |  |
| Anfälligkeit für das Wachstum gesundheitsgefährdender Mikroorganismen, durch Wärmedämmung | 4           | A - Nicht anfällig  |  |
| Dauerhaftigkeit   | 4           | C   |  |
| Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_D$ , W/mK)  | 4           | NPD   |  |

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Prohlášení o vlastnostech No. DoP-RFN-0063-042-7

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### Krios

Zamýšlené/zamýšlená použití:

#### Zavěšený pohled pro vnitřní užití

Výrobce:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Systém/systemy POSV:

1 pro reakci na oheň  
3 pro bezpečnost při použití a nebezpečných látek  
4 pro další parametry

Harmonizovaná norma:

**EN 13964:2014**

Oznámený subjekt/  
oznámené subjekty (EU):

systém 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium  
systém 3: NB 1235

Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

| Základní technické parametry   | Systém POSV | Vlastnosti                    | Harmonizovaná technická norma |
|--|-------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Třída reakce na oheň   | 1           | A1                            | EN 13964:2014                 |
| Uvolňování formaldehydu  | 3           | E1                            |                               |
| Zvuková pohltivost ( $\alpha_w$ )<br>Závěsná výška: 200 mm                         | 4           | <b>Hrana</b>                  |                               |
|  |             | A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                               |
|  |             | E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                               |
|  |             | Jiné: 0,95                    |                               |
| Pevnost v tahu za ohybu  | 3           | C/0N                          |                               |
| Náchylnost k růstu škodlivých mikroorganismů, při vlhkosti                         | 4           | A - Není náchylný             |                               |
| Náchylnost k růstu škodlivých mikroorganismů, a to prostřednictvím tepelné izolace | 4           | A - Není náchylný             |                               |
| Životnost  | 4           | C                             |                               |
| Tepelná vodivost ( $\lambda_D$ , W/mK)   | 4           | NPD                           |                               |

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Tento výrobek disponuje technickými parametry dle Certifikátu o stálosti vlastností, číslo

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Ydeevnedeklaration No. DoP-RFN-0063-042-7

Varetypens unikke identifikationskode:

### Krios

Tilsigtet anvendelse:

**Nedhængt loftplade til indendørs brug**

Fabrikant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Danmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •

www.rockfon.com

Systemer til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans:

- 1 for reaktion på brand
- 3 for sikkerhed i brug og farlige stoffer
- 4 for andre parametre

Harmoniseret standard:

**EN 13964:2014**

Notificeret organ/  
notificerede organer (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

| Væsentlige egenskaber   | AVCP System | Ydeevne   | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|-------------|---|------------------------------------|
| Brand reaktion  | 1           | A1  | EN 13964:2014                      |
| Formaldehyd afgivelse   | 3           | E1  |                                    |
| Lydabsorption ( $\alpha_w$ )<br>Konstruktionshøjde: 200 mm                  | 4           | <b>Kant</b><br>A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Øvrige: 0,95 |                                    |
| Bøjningstrækstyrke  | 3           | C/0N  |                                    |
| Modtagelighed for vækst af skadelige mikroorganismer, under fugtige forhold | 4           | A - Ikke modtagelig   |                                    |
| Modtagelighed for vækst af skadelige mikroorganismer, gennem varmeisolering | 4           | A - Ikke modtagelig   |                                    |
| Holdbarhed  | 4           | C   |                                    |
| Varmeledningsevne ( $\lambda_D$ , W/mK)                                     | 4           | NPD   |                                    |

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Dette produkt er certificeret med Certifikat for Ydeevnens Konstans nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på enensvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Toimivusdeklaratsioon No. DoP-RFN-0063-042-7

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### Krios

Kavandatud kasutusala(d):

#### Ripplagi kasutamiseks siseruumides

Tootja:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

- 1 Tuletundlikkus
- 3 Kasutusohutus & ohtlikud ained
- 4 Teised parameetrid

Ühtlustatud standard:

**EN 13964:2014**

Teavitatud asutus(ed) (EU):

Süsteemi 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

Süsteemi 3: NB 1235

Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused  | AVCP Süsteem | Toimivus  | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|--------------|---|---------------------------------|
| Tuletundlikkus  | 1            | A1  | EN 13964:2014                   |
| Formaaldehüüdi eraldumine   | 3            | E1  |                                 |
| Helineelduvus ( $\alpha_w$ )<br>Konstruktsiooni kõrgus: 200 mm            | 4            | <b>Serv</b><br>A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Muud: 0,95 |                                 |
| Paindetõmbetugevus  | 3            | C/ON  |                                 |
| Vastuvõtlikkus kahjulike mikroorganismide kasvuks niiskes keskkonnas      | 4            | A - Ei ole vastuvõtlikud  |                                 |
| Vastuvõtlikkus kahjulike mikroorganismide kasvuks läbi soojusisolatsiooni | 4            | A - Ei ole vastuvõtlikud  |                                 |
| Vastupidavus  | 4            | C   |                                 |
| Soojusjuhtivus ( $\lambda_D$ , W/mK)                                      | 4            | NPD   |                                 |

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Toode hinnatud vastavalt toimivuse hindamise ja kontrollsüsteemi standardile

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Declaración de Prestaciones No. DoP-RFN-0063-042-7

Código de identificación única del producto tipo:

**Krios**

Usos previstos:

**Elemento de techo suspendido para uso en aplicaciones internas**

Fabricante:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

1 para Reacción al Fuego  
3 para la Seguridad en el Uso y sustancias peligrosas  
4 para otros parámetros

Norma armonizada:

**EN 13964:2014**

Organismos notificados (EU):

Sistema 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium  
Sistema 3: NB 1235

Prestaciones declaradas:

| Características principales   | Sistema EVCP | Prestación  | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|--------------|---|---------------------------------------|
| Reacción al Fuego   | 1            | A1  | EN 13964:2014                         |
| Emisión de Formaldehído   | 3            | E1  |                                       |
| Absorción Acústica ( $\alpha_w$ )<br>Profundidad de instalación: 200 mm                   | 4            | <b>Canto</b><br>A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Otros: 0,95 |                                       |
| Resistencia a la Flexión  | 3            | C/0N  |                                       |
| Susceptible al crecimiento de microorganismos perjudiciales, como la humedad              | 4            | A - No susceptible  |                                       |
| Susceptible al crecimiento de microorganismos perjudiciales, mediante aislamiento térmico | 4            | A - No susceptible  |                                       |
| Durabilidad   | 4            | C   |                                       |
| Conductividad Térmica ( $\lambda_D$ , W/mK)   | 4            | NPD   |                                       |

Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Este producto está certificado con el Certificado de Prestaciones número

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23



## Suoritustasoilmoitus No. DoP-RFN-0063-042-7

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

### Krios

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Sisäkäyttöön asennettavaksi tarkoitettu alakattolevy**

Valmistaja:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

- 1 Palotekninen käyttäytyminen
- 3 Käyttöturvallisuus ja vaarallinen sisältö
- 4 muista arvoista

Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 13964:2014**

Ilmoitettu laitos/

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

ilmoitetut laitokset (EU):

System 3: NB 1235

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

| Perusominaisuudet                                       | AVCP järjestelmä | Suoritustaso      | Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät |             |
|---|------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|
| Palotekniset ominaisuudet                               | 1                | A1                | EN 13964:2014                       |             |
| Formaldehydipäästöt                                     | 3                | E1                |                                     |             |
| Äänenvaimennus ( $\alpha_w$ )<br>Rakennekorkeus: 200 mm | 4                | <b>Reunamuoto</b> |                                     |             |
|   |                  | A:<br>0,90 (15mm) |                                     | 1,00 (20mm) |
|   |                  | E:<br>0,90 (15mm) |                                     | 1,00 (20mm) |
|   |                  | Muut:             |                                     | 0,95        |
| Taivutusvetolujuus                                      | 3                | C/ON              |                                     |             |
| Kasvualustana mikro-organismeille kosteassa             | 4                | A - Ei altista    |                                     |             |
| Kasvualustana mikro-organismeille jos lämmöneristeinä   | 4                | A - Ei altista    |                                     |             |
| Kestävyys   | 4                | C                 |                                     |             |
| Lämmönjohtavuus ( $\lambda_D$ , W/mK)                   | 4                | NPD               |                                     |             |

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritustason pysyvyyden mukaan numerolla

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0063-042-7

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

### Krios

Usi previsti:

**Pannello per Controsoffitto per uso interno**

Fabbricante:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Sistemi di VVCP:

1 per la reazione al fuoco  
3 per la sicurezza nell'uso e le sostanze pericolose  
4 per gli altri parametri

Norma armonizzata:

**EN 13964:2014**

Organismi notificati (EU):

Sistema 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

Sistema 3: NB 1235

Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali  | Sistemi di VVCP | Prestazioni                   | Specifica tecnica armonizzata |
|---|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al Fuoco   | 1               | A1                            | EN 13964:2014                 |
| Rilascio di Formaldeide   | 3               | E1                            |                               |
| Assorbimento Acustico ( $\alpha_w$ )<br>Profondità di Installazione: 200 mm             | 4               | <b>Bordi</b>                  |                               |
|   |                 | A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                               |
|   |                 | E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                               |
|   |                 | Altri: 0,95                   |                               |
| Stabilità alla Flessione  | 3               | C/0N                          |                               |
| Predisposizione alla sviluppo di microorganismi nocivi, come l'umidità                  | 4               | A - Non predisposto           |                               |
| Predisposizione alla sviluppo di microorganismi nocivi, attraverso l'isolamento termico | 4               | A - Non predisposto           |                               |
| Durabilità  | 4               | C                             |                               |
| Conduttività Termica ( $\lambda_D$ , W/mK)  | 4               | NPD                           |                               |

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Questo prodotto è certificato dal Certificato di Costanza della Prestazione numero

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Prestatieverklaring No. DoP-RFN-0063-042-7

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Krios**

Beoogd gebruik:

**Verlaagd plafond membraan voor binnentoepassingen**

Fabrikant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

 Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

 1 voor Brandreactie  
 3 voor Veiligheid in gebruik en gevaarlijke stoffen  
 4 voor Andere parameters

Geharmoniseerde norm:

**EN 13964:2014**

Aangemelde instantie(s) (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële eigenschappen  | AVCP systeem | Prestatie                                      | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|--------------|--|---|
| Brandgedrag   | 1            | A1   | EN 13964:2014                           |
| Formaldehyde emissieklasse  | 3            | E1   |   |
| Geluidsabsorptie ( $\alpha_w$ )<br>Constructiehoogte: 200 mm                      | 4            | <b>Kantafwerking</b>                           |   |
|   |              | A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)                  |   |
|   |              | E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Overige: 0,95 |   |
| Dimensiestabiliteit   | 3            | C/0N   |   |
| Gevoelig voor groei van schadelijke micro-organismen, zoals vochtigheid           | 4            | A - Ongevoelig                                 |   |
| Gevoelig voor groei van schadelijke micro-organismen, door de thermische isolatie | 4            | A - Ongevoelig                                 |   |
| Duurzaamheid  | 4            | C  |   |
| Thermischegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_D$ , W/mK)                             | 4            | NPD  |   |

Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Ytelseserklæring No. DoP-RFN-0063-042-7

Produkttypens unike identifikasjonskode:

### Krios

Tiltentk anvendelse:

**Nedhengt himlingsplate for innvendig bruk**

Produsent:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Systemer for vurdering og deklarerer

1 for reaksjon på brann  
3 for sikkerhet ved bruk og farlige stoffer  
4 for andre parametre

Harmonisert standard:

**EN 13964:2014**

Teknisk kontrollorgan (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Deklarete ytelser:

| Vesentlige egenskaper   | AVCP System | Ytelse                        | Harmonisert teknisk spesifisering |
|---|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Reaksjon på brann   | 1           | A1                            | EN 13964:2014                     |
| Avgivelse av formaldehyd  | 3           | E1                            |                                   |
| Sound Absorption ( $\alpha_w$ )<br>Konstruksjonshøyde: 200 mm               | 4           | <b>Kant</b>                   |                                   |
|   |             | A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                                   |
|   |             | E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm) |                                   |
|   |             | Andre: 0,95                   |                                   |
| Bøystrekkfasthet  | 3           | C/0N                          |                                   |
| Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer, under fuktige forhold | 4           | A - Ikke mottakelig           |                                   |
| Mottakelighet for vekst av skadelige mikroorganismer, via termisk isolering | 4           | A - Ikke mottakelig           |                                   |
| Holdbarhet  | 4           | C                             |                                   |
| Varmeledningsevne ( $\lambda_D$ , W/mK)                                     | 4           | NPD                           |                                   |

Relevant teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Dette produktet er sertifisert ved sertifikat med fortløpende ytelses nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Yteevnen for produkt som nevnt over er i overensstemmelse med den deklarete yteevnen. Denne ytelseserklæring er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) No 305/2011, med eneansvar av produsent som er nevnt over.

Signert for og på vegne av produsent ved:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Deklaracja właściwości użytkowych No. DoP-RFN-0063-042-7

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

### Krios

Zamierzone zastosowanie:

**Element połączy sufitu podwieszanego przeznaczony do stosowania wewnątrz budynku**

Producent:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

1 dla reakcji na ogień  
3 dla bezpieczeństwa użytkowania i substancji niebezpiecznych  
4 dla innych parametrów

Norma zharmonizowana:

**EN 13964:2014**

Jednostka notyfikowana (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki  | System AVCP | Poziom lub klasa | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |  |
|---|-------------|------------------|--|--|
| Reakcja na ogień  | 1           | A1               | EN 13964:2014                          |  |
| Uwalnianie formaldehydu   | 3           | E1               |  |  |
| Pochłanianie dźwięku ( $\alpha_w$ )<br>Wysokość podwieszenia: 200 mm        | 4           | <b>Krawędzie</b> |  |  |
|   |             | A: 1,00 (20mm)   |  |  |
|   |             | 0,90 (15mm)      |  |  |
|   |             | E: 1,00 (20mm)   |  |  |
| 0,90 (15mm)   |             |                  |  |  |
| Inne:   | 0,95        |                  |  |  |
| Wytrzymałość na zginanie  | 3           | C/0N             |  |  |
| Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów, wilgoć z otoczenia         | 4           | A - Niepodatny   |  |  |
| Podatność na rozwój szkodliwych mikroorganizmów, wilgoć w izolacji cieplnej | 4           | A - Niepodatny   |  |  |
| Trwałość  | 4           | C                |  |  |
| Przewodzenie ciepła ( $\lambda_D$ , W/mK)                                   | 4           | NPD              |  |  |

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Produkt ten posiada parametry techniczne zgodne z Certyfikatem stałości właściwości użytkowych nr

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Prestandadeklaration No. DoP-RFN-0063-042-7

Produkttypens unika identifikationskod:

### Krios

Avsedd användning/avsedda användningar:

#### Nedpendlad undertakskiva för inomhus bruk

Tillverkare:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

1 för reaktion vid brandpåverkan  
3 för säkerhet vid användning och farliga ämnen  
4 för andra parametrar

Harmoniserad standard:

**EN 13964:2014**

Anmält organ (EU):

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

System 3: NB 1235

Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper  | AVCP System | Prestanda          | Harmoniserad teknisk specifikation |      |
|--|-------------|--------------------|------------------------------------|------|
| Reaktion vid brandpåverkan   | 1           | A1                 | EN 13964:2014                      |      |
| Avgivning av formaldehyd   | 3           | E1                 |                                    |      |
| Ljudabsorption ( $\alpha_w$ )<br>Konstruktionshöjd: 200 mm                   | 4           | <b>Kant</b>        |                                    |      |
|  |             | A: 1,00 (20mm)     |                                    |      |
|  |             | E: 0,90 (15mm)     |                                    |      |
|  |             | Andra: 0,90 (15mm) |                                    | 0,95 |
| Böjhållfasthet   | 3           | C/0N               |                                    |      |
| Känslighet för tillväxt av skadliga mikroorganismer, vid fuktiga förhållande | 4           | A - Icke Känslig   |                                    |      |
| Känslighet för tillväxt av skadliga mikroorganismer, genom termisk isolering | 4           | A - Icke Känslig   |                                    |      |
| Hållbarhet   | 4           | C                  |                                    |      |
| Värmeledningsförmåga ( $\lambda_D$ , W/mK)                                   | 4           | NPD                |                                    |      |

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Denna produkt är certifierad med intyget om fortlöpande prestandakontroll nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Prehlásenie o vlastnostiach No. DoP-RFN-0063-042-7

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

### Krios

Zamýšľané použitie/použitia:

#### Zaveseny podhlád na vnútorné použitie

Výrobca:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

- 1 pre reakciu na oheň
- 3 pre bezpečnosť pri použití a nebezpečných látok
- 4 pre ďalšie parametre

Harmonizovaná norma:

**EN 13964:2014**Notifikovaný(-é)  
subjekt(-y) (EU):

systém 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium

systém 3: NB 1235

Deklarované parametre:

| Základné technické parametre   | Systém AVCP | Vlastnosti        | Harmonizovaná technická norma |  |
|--|-------------|-------------------|-------------------------------|--|
| Trieda reakcie na oheň   | 1           | A1                | EN 13964:2014                 |  |
| Uvoľňovanie formaldehydu   | 3           | E1                |                               |  |
| Zvuková pohltivosť ( $\alpha_w$ )<br>Závesná výška: 200 mm                 | 4           | <b>Hrana</b>      |                               |  |
|  |             | A: 1,00 (20mm)    |                               |  |
|  |             | 0,90 (15mm)       |                               |  |
|  |             | E: 1,00 (20mm)    |                               |  |
| 0,90 (15mm)  |             |                   |                               |  |
| Iné: 0,95  |             |                   |                               |  |
| Pevnosť v ťahu za ohybu  | 3           | C/ON              |                               |  |
| Náchylnosť k rastu škodlivých mikroorganizmov, pri vlhkostiach             | 4           | A - Není náchilný |                               |  |
| Náchylnosť k rastu škodlivých mikroorganizmov, pôsobením tepelnej izolácie | 4           | A - Není náchilný |                               |  |
| Životnosť  | 4           | C                 |                               |  |
| Tepelná vodivosť ( $\lambda_D$ , W/mK)                                     | 4           | NPD               |                               |  |

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

Tento výrobok disponuje technickými parametrami podľa Certifikátu o stálosti vlastností, číslo

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23

## Declaração de Desempenho No. DoP-RFN-0063-042-7

Código de identificação único do tipo de produto:

### Krios

Uso pretendido:

**Membrana de teto suspensa para uso interno**

Fabricante:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Sistema de avaliação e verificação da constância das prestações (AVCP):

1 para Reação ao Fogo  
3 para Segurança em Uso & Substâncias perigosas  
4 para outros parâmetros

Norma harmonizada:

**EN 13964:2014**

Organismo notificado:

System 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium  
System 3: NB 1235

Prestações Declaradas:

| Características essenciais  | Sistema AVCP | Desempenho         | Especificação Técnica Harmonizada |             |
|---|--------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|
| Reação ao fogo  | 1            | A1                 | EN 13964:2014                     |             |
| Liberação de formaldeído  | 3            | E1                 |                                   |             |
| Absorção sonora ( $\alpha_w$ )<br>Profundidade de construção: 200 mm                    | 4            | <b>Borda</b>       |                                   |             |
|   |              | A:<br>0,90 (15mm)  |                                   | 1,00 (20mm) |
|   |              | E:<br>0,90 (15mm)  |                                   | 1,00 (20mm) |
|   |              | Outras:            |                                   | 0,95        |
| Resistência à tração na flexão  | 3            | C/0N               |                                   |             |
| Suscetibilidade ao crescimento de micro-organismos nocivos, como umidade                | 4            | A - Não suscetível |                                   |             |
| Suscetibilidade ao crescimento de microrganismos nocivos, através de isolamento térmico | 4            | A - Não suscetível |                                   |             |
| Durabilidade  | 4            | C                  |                                   |             |
| Condutividade térmica ( $\lambda_D$ , W/mK)   | 4            | NPD                |                                   |             |

Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica:

Este produto é certificado pelo número do Certificado de Constância de Desempenho

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23



## Declarația de Performanță Nr. DoP-RFN-0063-042-7

Cod unic de identificare al produsului-tip:

### Krios

Utilizare preconizată:

**Membrană componentă plafon suspendat pentru uz intern**

Fabricant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •  
www.rockfon.com

Sistemele de EVCP:

1 pentru Reacția la Foc  
3 pentru Siguranță în Exploatare și Substanțe Periculoase  
4 pentru ceilalți parametri

Standard armonizat:

**EN 13964:2014**

Organism Notificat (EU):

Sistemul 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium  
Sistemul 3: NB 1235

Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale:   | Sistemul EVCP | Performanță  | Specificațiile tehnice armonizate |
|---|---------------|--|-----------------------------------|
| Reacția la foc  | 1             | A1   | EN 13964:2014                     |
| Eliberarea de formaldehidă  | 3             | E1   |                                   |
| Absorbția sunetului ( $\alpha_w$ )<br>Plenum: 200 mm  | 4             | <b>Margine</b><br>A: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>E: 1,00 (20mm)<br>0,90 (15mm)<br>Alte margini: 0,95 |                                   |
| Rezistență la rupere prin încovoiere  | 3             | C/0N   |                                   |
| Susceptibilitatea la creșterea microorganismelor dăunătoare, cum ar fi umezeala (igrasie/mucegai) | 4             | A - Nu e susceptibil   |                                   |
| Susceptibilitate la creșterea microorganismelor dăunătoare, prin termoizolație                    | 4             | A - Nu e susceptibil   |                                   |
| Durabilitate  | 4             | C  |                                   |
| Conductivitate termică ( $\lambda_D$ , W/mK)  | 4             | NPD  |                                   |

Documentație tehnică corespunzătoare și/sau documentație tehnică specifică:

Acest produs este certificat prin numărul Certificatului de Constanță al Performanței:

**0749-CPR BC1-533-1817-0063-04 & BC1-533-1817-0035-03 & BC1-533-1817-0056-04**

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Niels Blume-Frederiksen, Group Certification &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2023-03-23