

# 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

### UKCA

---

United Kingdom . . . . .	18
--------------------------	----

## Declaration of Performance No. DoP-RFN-0048-031-4

Unique identification code of the product-type:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Construction Depth: 200 mm	4	<b>Edge</b> All: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 (d $\geq$ 30mm)	

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2022-11-07

## Déclaration de Performance No. DoP-RFN-0048-031-4

Code d'identification unique du produit type:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Hauteur de construction: 200 mm	4	<b>Bords</b> Tous: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Leistungserklärung No. DoP-RFN-0048-031-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Deckenholraum: 200 mm	4	Kante Alle: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Prohlášení o vlastnostech No. DoP-RFN-0048-031-4

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### Ligna

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/systémy 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 ( $\alpha_w$ ) Závěsná výška: 200 mm	4	<b>Hrana</b> Všechny: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 (d $\geq$ 30mm)	

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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 &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2022-11-07

## Ydeevnedeklaration No. DoP-RFN-0048-031-4

Varetypens unikke identifikationskode:

### Ligna

Tilsigtet anvendelse:

**Nedhængt loftplade til indendørs brug**

Fabrikant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL Danmark A/S

Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • 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 ( $\alpha_w$ ) Konstruktionshøjde: 200 mm	4	<b>Kant</b> Alle: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Dette produkt er certificeret med Certifikat for Ydeevnens Konstans nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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 eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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



Hedehusene, 2022-11-07

## Toimivusdeklaratsioon No. DoP-RFN-0048-031-4

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### Ligna

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 ( $\alpha_w$ ) Konstruktsiooni kõrgus: 200 mm	4	<b>Serv</b> Kõik: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Toode hinnatud vastavalt toimivuse hindamise ja kontrollisüsteemi standardile

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Declaración de Prestaciones No. DoP-RFN-0048-031-4

Código de identificación única del producto tipo:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Profundidad de instalación: 200 mm	4	<b>Canto</b> Todos: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Este producto está certificado con el Certificado de Prestaciones número

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07



## Suoritustasoilmoitus No. DoP-RFN-0048-031-4

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**Ligna**

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 eritelmät
Palotekniset ominaisuudet	1	A1	EN 13964:2014
Formaldehydipäästöt	3	E1	
Äänenvaimennus ( $\alpha_w$ ) Rakennekorkeus: 200 mm	4	<b>Reunamuoto</b> Kaikki: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
Taivutusvetolujuus	3	C/0N	
Kasvualustana mikro-organismeille kosteassa	4	A - Ei altista	
Kasvualustana mikro-organismeille jos lämmöneristeenä	4	A - Ei altista	
Kestävyys	4	C	
Lämmönjohtavuus ( $\lambda_D$ , W/mK)	4	NPD 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritustason pysyvyyden mukaan numerolla

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0048-031-4

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

### Ligna

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 ( $\alpha_w$ ) Profondità di Installazione: 200 mm	4	<b>Bordi</b> Tutti: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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	
Conduktività Termica ( $\lambda_D$ , W/mK)	4	NPD 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Questo prodotto è certificate dal Certificato di Costanza della Prestazione numero

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Prestatieverklaring No. DoP-RFN-0048-031-4

Unieke identificatiecode van het producttype:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Constructiehoogte: 200 mm	4	<b>Kantafwerking</b> Alle: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Ytelseserklæring No. DoP-RFN-0048-031-4

Produkttypens unike identifikasjonskode:

### Ligna

Tiltenkt 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 ( $\alpha_w$ ) Konstruksjonshøyde: 200 mm	4	<b>Kant</b> Alle: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Relevant teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Dette produktet er sertifisert ved sertifikat med fortløpende ytelses nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Deklaracja właściwości użytkowych No. DoP-RFN-0048-031-4

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Wysokość podwieszenia: 200 mm	4	<b>Krawędzie</b> Wszystkie: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Prestandadeklaration No. DoP-RFN-0048-031-4

Produkttypens unika identifikationskod:

### Ligna

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 ( $\alpha_w$ ) Konstruktionshöjd: 200 mm	4	<b>Kant</b> Alla: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Denna produkt är certifierad med intyget om fortlöpande prestandakontroll nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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, 2022-11-07

## Prehlásenie o vlastnostiach No. DoP-RFN-0048-031-4

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Ligna**

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)

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

subjekt(-y) (EU):

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 ( $\alpha_w$ ) Závesná výška: 200 mm	4	<b>Hrana</b> Všetky: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
Pevnosť v ťahu za ohybu	3	C/0N	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych 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, 2022-11-07

## Declaração de Desempenho No. DoP-RFN-0048-031-4

Código de identificação único do tipo de produto:

**Ligna**

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 ( $\alpha_w$ ) Profundidade de construção: 200 mm	4	<b>Borda</b> Tudo: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitido, 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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2022-11-07



## Declarația de Performanță Nr. DoP-RFN-0048-031-4

Cod unic de identificare al produsului-tip:

### Ligna

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 ( $\alpha_w$ ) Plenum: 200 mm	4	<b>Margine</b> 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Documentație tehnică corespunzătoare și/sau documentație tehnică specifică:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0048-03**

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.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

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



Hedehusene, 2022-11-07

## Declaration of Performance No. DoP-RFN-0048-031-4

Unique identification code of the product-type:

**Ligna**

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**

UK Approved body:

BSI (0086)  
Milton Keynes  
MK5 8PP, UK.

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 ( $\alpha_w$ ) Construction Depth: 200 mm	4	<b>Edge</b> All: 0,85 (20mm) 0,75 (15mm)	
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 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

This product is UK CA certified by the Certificate number

**BSI CPR 762605**

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, as it has effect in the United Kingdom, (EU Exit) Regulations 2019 (S.I. 2019/465), under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

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



Hedehusene, 2022-11-07