

## Declaration of Performance No. DoP-RFN-0006-041-6

Unique identification code of the product-type:

### Tropic A

Intended use:

**Suspended ceiling membrane for internal use**

Manufacturer:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 certified by the Certificate of Constancy of Performance number

**0749-CPR BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Déclaration de Performance

### No. DoP-RFN-0006-041-6

Code d'identification unique du produit type:

### Tropic A

Usage(s) prévu(s):

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

Fabricant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 &amp; Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Leistungserklärung No. DoP-RFN-0006-041-6

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### Tropic A

Verwendungszweck(e):

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

Hersteller:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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):

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Prohlášení o vlastnostech No. DoP-RFN-0006-041-6

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### Tropic A

Zamýšlené/zamýšlená použití:

#### Zavěšený pohled pro vnitřní užití

Výrobce:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Ydeevnedeklaration No. DoP-RFN-0006-041-6

Varetypens unikke identifikationskode:

### Tropic A

Tilsligtet anvendelse:

**Nedhængt loftplade til indendørs brug**

Fabrikant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Toimivusdeklaratsioon No. DoP-RFN-0006-041-6

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

### Tropic A

Kavandatud kasutusala(d):

**Ripplagi kasutamiseks siseruumides**

Tootja:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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):

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
Paindetõmbetugevus	3	C/0N	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Declaración de Prestaciones No. DoP-RFN-0006-041-6

Código de identificación única del producto tipo:

### Tropic A

Usos previstos:

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

Fabricante:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Suoritustasoilmoitus

### No. DoP-RFN-0006-041-6

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

### Tropic A

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Sisäkäyttöön asennettavaksi tarkoitettu alakattolevy**

Valmistaja:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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/  
ilmoitetut laitokset:

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

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 $\geq$ 30mm)	

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritustason pysyvyyden mukaan numerolla

**0749-CPR BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15



## Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0006-041-6

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

### Tropic A

Usi previsti:

**Pannello per Controsoffitto per uso interno**

Fabbricante:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Prestatieverklaring No. DoP-RFN-0006-041-6

Unieke identificatiecode van het producttype:

### Tropic A

Beoogd gebruik:

**Verlaagd plafond membraan voor binnentoepassingen**

Fabrikant:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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):

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Deklaracja właściwości użytkowych No. DoP-RFN-0006-041-6

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

### Tropic A

Zamierzone zastosowanie:

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

Producent:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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 użytkownika i substancji niebezpiecznych  
4 dla innych parametrów

Norma zharmonizowana:

**EN 13964:2014**

Jednostka notyfikowana:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 $\geq$ 30mm)	

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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, 2017-02-15

## Prestandadeklaration No. DoP-RFN-0006-041-6

Produkttypens unika identifikationskod:

### Tropic A

Avsedd användning/avsedda användningar:

**Nedpendlad undertakskiva för inomhus bruk**

Tillverkare:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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**

Notificeret organ/  
notificerede organer:

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Prehlásenie o vlastnostiach No. DoP-RFN-0006-041-6

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

### Tropic A

Zamýšľané použitie/použitia:

**Zaveseny podhlád na vnútorné použitie**

Výrobca:

**Rockfon®**

ROCKWOOL International A/S

Hovedgaden 584 • 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):

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 ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
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 BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

## Декларация Характеристики Качества №. DoP-RFN-0006-041-6

Идентификационный код типа продукта:

**Tropic A**

Целевое назначение:

**Мембрана внутреннего использования для подвесных потолков**

Производитель:

**Rockfon®**  
ROCKWOOL International A/S  
Hovedgaden 584 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 • www.rockfon.com

Система оценки проверки постоянства качественных показателей:

1 Для пожаробезопасность  
3 Для безопасность использования и опасных веществ  
4 Для другие параметры

Соответствие стандартам:

**EN 13964:2014**

Аккредитованный орган сертификации:

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

Заявленные характеристики

Основные характеристики	Система проверки производства (AVCP)	Показатели	Свод технических требований
Реакция на огонь	1	A1	EN 13964:2014
Эмиссия формальдегида	3	E1	
Индекс звукопоглощения ( $\alpha_w$ )	4	0,95 (15mm) 1,00 (20,25,40mm)	
Прочность на растяжение при изгибе	3	C/0N	
Способствует росту вредоносных микроорганизмов и сырости	4	A - Не восприимчив	
Способствует росту вредных микроорганизмов при образовании конденсата	4	A - Не восприимчив	
Долговечность	4	C	
Коэффициент теплопроводности ( $\lambda_D$ , W/mK)	4	NPD 0,037 ( $d \geq 30$ mm)	

Соответствующая техническая документация:

Этому продукту был выдан Сертификат Постоянства Свойств

**0749-CPR BC1-533-1817-0006-04 & BC1-533-1817-0071-03**

Показатели продукта, указанного выше, соответствуют, заявленным производителем характеристикам. Данная декларация качества издана производителем в соответствии с Регламентом (EU) номер 305/2011, под ответственностью производителя.

Подписано производителем в лице:

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



Hedehusene, 2017-02-15