

Declaration of Performance

No. DoP-RFN-0018-041-4

Unique identification code of the product-type:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 ($\lambda_{D,r}$, W/mK)	4	0,037	

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Déclaration de Performance

No. DoP-RFN-0018-041-4

Code d'identification unique du produit type:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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, 2017-02-15

Leistungserklärung No. DoP-RFN-0018-041-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Prohlášení o vlastnostech No. DoP-RFN-0018-041-4

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných 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-0018-041-4

Varetypens unikke identifikationskode:

Industrial Opal

Tilsigtet 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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Dette produkt er certificeret med Certifikat for Ydeevnens Konstans nummer:

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 eneansvar 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, 2017-02-15

Toimivusdeklaratsioon No. DoP-RFN-0018-041-4

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Toode hinnatud vastavalt toimivuse hindamise ja kontrollisüsteemi standardile

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Declaración de Prestaciones

No. DoP-RFN-0018-041-4

Código de identificación única del producto tipo:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Este producto está certificado con el Certificado de Prestaciones número

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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, 2017-02-15

Suoritustasoilmoitus No. DoP-RFN-0018-041-4

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritustason pysyvyyden mukaan numerolla

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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, 2017-02-15

Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0018-041-4

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Industrial Opal

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 WVCP:

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 WVCP	Prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al Fuoco	1	A1	EN 13964:2014
Rilascio di Formaldeide	3	E1	
Assorbimento Acustico (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Questo prodotto è certificato dal Certificato di Costanza della Prestazione numero

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Prestatieverklaring No. DoP-RFN-0018-041-4

Unieke identificatiecode van het producttype:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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	
Thermische geleidingscoëfficiënt (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Deklaracja właściwości użytkowych No. DoP-RFN-0018-041-4

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Industrial Opal

Zamierzone zastosowanie:

Element połaci 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 użytkowania 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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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, 2017-02-15

PrestandadeklARATION No. DoP-RFN-0018-041-4

Produkttypens unika identifikationskod:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Denna produkt är certifierad med intyget om fortlöpande prestandakontroll nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15

Prehlásenie o vlastnostiach No. DoP-RFN-0018-041-4

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Industrial Opal

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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných 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 No. DoP-RFN-0018-041-4

Идентификационный код типа продукта:

Industrial Opal

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 13964:2014Аккредитованный 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 (α_w)	4	1,00	
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 (λ_D , W/mK)	4	0,037	

Соответствующая техническая документация:

Этому продукту был выдан Сертификат Постоянства Свойств

0749-CPR BC1-533-1817-0018-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-02-15