

Declaration of Performance No. DoP-RFN-0173-041-1

Unique identification code of the product-type:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 (λ_D , W/mK) | 4 | 0,040 | |

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Déclaration de Performance

No. DoP-RFN-0173-041-1

Code d'identification unique du produit type:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Leistungserklärung No. DoP-RFN-0173-041-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Prohlášení o vlastnostech No. DoP-RFN-0173-041-1

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Ydeevnedeklaration No. DoP-RFN-0173-041-1

Varetypens unikke identifikationskode:

Sonar dB 43

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 (α_w) | 4 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Dette produkt er certificeret med Certifikat for Ydeevnens Konstans nummer:

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Toimivusdeklaratsioon No. DoP-RFN-0173-041-1

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Toode hinnatud vastavalt toimivuse hindamise ja kontrollisüsteemi standardile

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Declaración de Prestaciones No. DoP-RFN-0173-041-1

Código de identificación única del producto tipo:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Este producto está certificado con el Certificado de Prestaciones número

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Suoritusasoilmoitus No. DoP-RFN-0173-041-1

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

Sonar dB 43

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

Suoritusason 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 suoritusaso/ilmoitetut suoritusasot

| Perusominaisuudet | AVCP järjestelmä | Suoritusaso | Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät |
|---|------------------|----------------|-------------------------------------|
| Palotekniset ominaisuudet | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Formaldehydipäästöt | 3 | E1 | |
| Äänenvaimennus (α_w) | 4 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritusason pysyvyyden mukaan numerolla

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus 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, 2017-12-01

Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0173-041-1

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Questo prodotto è certificato dal Certificato di Costanza della Prestazione numero

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Prestatieverklaring No. DoP-RFN-0173-041-1

Unieke identificatiecode van het producttype:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 (λ_D , W/mK) | 4 | 0,040 | |

Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Deklaracja właściwości użytkowych No. DoP-RFN-0173-041-1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Sonar dB 43

Zamierzone zastosowanie:

Element połąci 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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Prestandadeklaration No. DoP-RFN-0173-041-1

Produkttypens unika identifikationskod:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Denna produkt är certifierad med intyget om fortlöpande prestandakontroll nummer

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01

Prehlásenie o vlastnostiach No. DoP-RFN-0173-041-1

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Sonar dB 43

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 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

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

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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 & Technical Data Manager, Rockfon®



Hedehusene, 2017-12-01

Декларация Характеристики Качества №. DoP-RFN-0173-041-1

Идентификационный код типа продукта:

Sonar dB 43

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 (α_w) | 4 | 0,90 | |
| 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 | 0,040 | |

Соответствующая техническая документация:

Этому продукту был выдан Сертификат Постоянства Свойств

0749-CPR BC1-533-1817-0173-04

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, 2017-12-01