Rockfon®

Part of ROCKWOOL Group

# 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

EN

Rockfon®

CE

Part of ROCKWOOL Group

# Declaration of Performance
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Unique identification code of the product-type:

## Hydroclean 12

Intended use:

**Suspended ceiling membrane for internal use**

Manufacturer:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

Systems of AVCP:

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

Harmonised standard:

**EN 13964:2014**

Notified body (EU):

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

Declared Performances:

| Essential Characteristics | AVCP System | Performance | Harmonised Technical Specification |
|---|---|---|---|
| Reaction to fire | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Release of formaldehyde | 3 | E1 | |
| Sound Absorption ($\alpha_w$)<br>*Construction Depth: 200 mm* | 4 | **Edge**<br>All: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

FR

Part of ROCKWOOL Group

# Déclaration de Performance
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Code d'identification unique du produit type:

**Hydroclean 12**

Usage(s) prévu(s):

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

Fabricant:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

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

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

Norme harmonisée: **EN 13964:2014**

Organisme notifié (EU):

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

System 3: NB 1235

Performance(s) déclarée(s):

| Caractéristiques essentielles | Système d'EVCP | Performance | Norme harmonisée |
|---|---|---|---|
| Réaction au Feu | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Rejet de Formaldéhyde | 3 | E1 | |
| Absorption Acoustique ($\alpha_w$)<br>*Hauteur de construction: 200 mm* | 4 | **Bords**<br>Tous: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

DE

Part of ROCKWOOL Group

# Leistungserklärung
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## Hydroclean 12

Verwendungszweck(e):

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

Hersteller:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

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

Harmonisierte Norm: **EN 13964:2014**

Notifizierte Stelle(n) (EU):

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

System 3: NB 1235

Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | AVCP System | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|---|
| Brandverhalten | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Freigabe von Formaldehyd | 3 | E1 | |
| Schallabsorption ($\alpha_w$)<br>*Deckenholraum: 200 mm* | 4 | **Kante**<br>Alle: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

CZ

Part of ROCKWOOL Group

# Prohlášení o vlastnostech
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## Hydroclean 12

Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Zavěšený podhled 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 pohltivosť ($\alpha_w$)<br>*Závěsná výška: 200 mm* | 4 | **Hrana**<br>Všechny: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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, 2022-11-07

DK

Part of ROCKWOOL Group

# Ydeevnedeklaration
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Varetypens unikke identifikationskode:

## Hydroclean 12

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 ($\alpha_w$)<br>*Konstruktionshøjde: 200 mm* | 4 | **Kant**<br>Alle: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Dette produkt er certificeret med Certifikat for Ydeevnens Konstans nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

EE

Part of ROCKWOOL Group

# Toimivusdeklaratsioon
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

## Hydroclean 12

Kavandatud kasutusala(d):

**Ripplagi kasutamiseks siseruumides**

Tootja:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:

1 Tuletundlikkus
3 Kasutusohutus & ohtlikud ained
4 Teised parameetrid

Ühtlustatud standard: **EN 13964:2014**

Teavitatud asutus(ed) (EU):

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

Süsteemi 3: NB 1235

Deklareeritud toimivus

| Põhiomadused | AVCP Süsteem | Toimivus | Ühtlustatud tehniline kirjeldus |
|---|---|---|---|
| Tuletundlikkus | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Formaaldehüüdi eraldumine | 3 | E1 | |
| Helineelduvus ($\alpha_w$)<br>*Konstruktsiooni kõrgus: 200 mm* | 4 | **Serv**<br>Kõik: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon:

Toode hinnatud vastavalt toimivuse hindamise ja kontrollsüsteemi standardile

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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, 2022-11-07

ES

Part of ROCKWOOL Group

# Declaración de Prestaciones
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Código de identificación única del producto tipo:

## Hydroclean 12

Usos previstos:

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

Fabricante:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

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

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

Norma armonizada: **EN 13964:2014**

Organismos notificados (EU):

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

Sistema 3: NB 1235

Prestaciones declaradas:

| Características principales | Sistema EVCP | Prestación | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|---|---|
| Reacción al Fuego | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Emisión de Formaldehído | 3 | E1 | |
| Absorción Acústica ($\alpha_w$)<br>*Profundidad de instalación: 200 mm* | 4 | **Canto**<br>Todos: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

Este producto está certificado con el Certificado de Prestaciones número

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

FI

Part of ROCKWOOL Group

# Suoritustasoilmoitus
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

## Hydroclean 12

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/
ilmoitetut laitokset (EU):
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 ($\alpha_w$)<br>*Rakennekorkeus: 200 mm* | 4 | **Reunamuoto**<br>Kaikki: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja:

Tämä tuote on sertifioitu suoritustason pysyvyyden mukaan numerolla

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

IT

Part of ROCKWOOL Group

# Dichiarazione di Prestazione
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

## Hydroclean 12

Usi previsti:

**Pannello per Controsoffitto per uso interno**

Fabbricante:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

Sistemi di VVCP:

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

Norma armonizzata: **EN 13964:2014**

Organismi notificati (EU):

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

Sistema 3: NB 1235

Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Sistemi di VVCP | Prestazioni | Specifica tecnica armonizzata |
|---|---|---|---|
| Reazione al Fuoco | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Rilascio di Formaldeide | 3 | E1 | |
| Assorbimento Acustico ($\alpha_w$)<br>*Profondità di Installazione: 200 mm* | 4 | **Bordi**<br>Tutti: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

Questo prodotto è certificate dal Certificato di Costanza della Prestazione numero

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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 & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

NL

Part of ROCKWOOL Group

# Prestatieverklaring
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Unieke identificatiecode van het producttype:

## Hydroclean 12

Beoogd gebruik:

**Verlaagd plafond membraan voor binnentoepassingen**

Fabrikant:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

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

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

Geharmoniseerde norm: **EN 13964:2014**

Aangemelde instantie(s) (EU):

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

System 3: NB 1235

Aangegeven prestatie(s):

| Essentiële eigenschappen | AVCP systeem | Prestatie | Geharmoniseerde technische specificatie |
|---|---|---|---|
| Brandgedrag | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Formaldehyde emissieklasse | 3 | E1 | |
| Geluidsabsorptie ($\alpha_w$)<br>*Constructiehoogte: 200 mm* | 4 | **Kantafwerking**<br>Alle: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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, 2022-11-07

NO

Part of ROCKWOOL Group

# Ytelseserklæring
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Produkttypens unike identifikasjonskode:

## Hydroclean 12

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 deklarering

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

Deklarerte ytelser:

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

Relevant teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Dette produktet er sertifisert ved sertifikat med fortløpende ytelses nummer:

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

Yteevnen for produkt som nevnt over er i overenstemmelse med den deklarerte yteevnen. Denne ytelseserklæring er utarbeidet i overenstemmelse 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 & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

PL

Part of ROCKWOOL Group

# Deklaracja właściwości użytkowych
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

## Hydroclean 12

Zamierzone zastosowanie:
**Element połaci sufitu podwieszanego przeznaczony do stosowania wewnątrz budynku**

Producent: **Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

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

Norma zharmonizowana: **EN 13964:2014**

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

Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | System AVCP | Poziom lub klasa | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|---|---|---|
| Reakcja na ogień | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Uwalnianie formaldehydu | 3 | E1 | |
| Pochłanianie dźwięku ($\alpha_w$)<br>*Wysokość podwieszenia: 200 mm* | 4 | **Krawędzie**<br>Wszystkie: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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 wyłączna odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:
Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

SE

Part of ROCKWOOL Group

# Prestandadeklaration
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Produkttypens unika identifikationskod:

## Hydroclean 12

Avsedd användning/avsedda användningar:

**Nedpendlad undertakskiva för inomhus bruk**

Tillverkare:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:

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

Harmoniserad standard: **EN 13964:2014**

Anmält organ (EU):

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

System 3: NB 1235

Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper | AVCP System | Prestanda | Harmoniserad teknisk specifikation |
|---|---|---|---|
| Reaktion vid brandpåverkan | 1 | A1 | EN 13964:2014 |
| Avgivning av formaldehyd | 3 | E1 | |
| Ljudabsorption ($\alpha_w$)<br>*Konstruktionshöjd: 200 mm* | 4 | **Kant**<br>Alla: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:

Denna produkt är certifierad med intyget om fortlöpande prestandakontroll nummer

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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, 2022-11-07

SK

Part of ROCKWOOL Group

# Prehlásenie o vlastnostiach
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**Hydroclean 12**

Zamýšľané použitie/použitia:

**Zaveseny podhĺad 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 použitie a nebezpečných látok
4 pre ďalšie parametre

Harmonizovaná norma: **EN 13964:2014**

Notifikovaný(-é) subjekt(-y) (EU):
systém 1: NB 0749 BCCA, Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels, Belgium
systém 3: NB 1235

Deklarované parametre:

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

Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

PT

Part of ROCKWOOL Group

# Declaração de Desempenho
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Código de identificação único do tipo de produto:

## Hydroclean 12

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

Prestacões Declaradas:

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

Documentação técnica adequada e/ou documentação técnica específica:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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

RO

Part of ROCKWOOL Group

# Declarația de Performanță
# Nr. DoP-RFN-0078-031-4

Cod unic de identificare al produsului-tip:

## Hydroclean 12

Utilizare preconizată:

**Membrană componentă plafon suspendat pentru uz intern**

Fabricant:

**Rockfon®**
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 •
www.rockfon.com

Sistemele de EVCP:

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

Standard armonizat: **EN 13964:2014**

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

Performanțe declarate:

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

Documentație tehnică corespunzătoare și/sau documentație tehnică specifică:

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

**0749-CPR BC1-533-1817-0078-03**

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.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Niels Blume-Frederiksen, Group Certification & Technical Data Manager, Rockfon®

Hedehusene, 2022-11-07

UK

Part of ROCKWOOL Group

# Declaration of Performance
# No. DoP-RFN-0078-031-4

Unique identification code of the product-type:

## Hydroclean 12

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 ($\alpha_w$)<br>*Construction Depth: 200 mm* | 4 | **Edge**<br>All: 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 ($\lambda_D$, W/mK) | 4 | NPD | |

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