

Declaration of Performance No. DoP-RFN-9100-911-1

Unique identification code of the product-type:

Mono Acoustic - (all variations)

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	See appendix	EN 13964:2014
Release of formaldehyde	3	E1	
Sound Absorption (α_w)	4	See appendix	
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	NPD	

Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation:

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

See appendix

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

Appendix

Product	Reaction to fire	Sound Absorption (α_w)	Certificate of Constancy of Performance	
Mono Acoustic	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0147-04	BC1-533-1817-0059-02
Mono Acoustic Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0148-04	BC1-533-1817-0064-02
Mono Acoustic Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0149-04	BC1-533-1817-0061-02
Mono Acoustic Elegant	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0156-04	BC1-533-1817-0078-02
Mono Acoustic Elegant Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0157-04	BC1-533-1817-0079-02
Mono Acoustic Elegant Flecto	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0158-04	BC1-533-1817-0080-02
Mono Acoustic Color Light	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0153-04	BC1-533-1817-0072-02
Mono Acoustic Color Light Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0154-04	BC1-533-1817-0073-02
Mono Acoustic Color Light Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0155-04	BC1-533-1817-0074-02
Mono Acoustic Color	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0150-04	BC1-533-1817-0066-02
Mono Acoustic Color Direct	C-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0151-04	BC1-533-1817-0067-02
Mono Acoustic Color Flecto	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0152-04	BC1-533-1817-0068-02

Déclaration de Performance No. DoP-RFN-9100-911-1

Code d'identification unique du produit type:

Mono Acoustic - (all variations)

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	Voir l'Appendix	EN 13964:2014
Rejet de Formaldéhyde	3	E1	
Absorption Acoustique (α_w)	4	Voir l'Appendix	
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	NPD	

Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro

Voir l'Appendix

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

Appendix

Produit	Réaction au Feu	Absorption Acoustique (α_w)	Certificat de constance des performances	
Mono Acoustic	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0147-04	BC1-533-1817-0059-02
Mono Acoustic Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0148-04	BC1-533-1817-0064-02
Mono Acoustic Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0149-04	BC1-533-1817-0061-02
Mono Acoustic Elegant	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0156-04	BC1-533-1817-0078-02
Mono Acoustic Elegant Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0157-04	BC1-533-1817-0079-02
Mono Acoustic Elegant Flecto	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0158-04	BC1-533-1817-0080-02
Mono Acoustic Color Light	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0153-04	BC1-533-1817-0072-02
Mono Acoustic Color Light Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0154-04	BC1-533-1817-0073-02
Mono Acoustic Color Light Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0155-04	BC1-533-1817-0074-02
Mono Acoustic Color	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0150-04	BC1-533-1817-0066-02
Mono Acoustic Color Direct	C-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0151-04	BC1-533-1817-0067-02
Mono Acoustic Color Flecto	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0152-04	BC1-533-1817-0068-02

Leistungserklärung No. DoP-RFN-9100-911-1

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Mono Acoustic - (all variations)

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	Siehe Appendix	EN 13964:2014
Freigabe von Formaldehyd	3	E1	
Schallabsorption (α_w)	4	Siehe Appendix	
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	NPD	

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungs-beständigkeitsbescheinigung Nummer

Siehe Appendix

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

Appendix

Produkt	Brandverhalten	Schallabsorption (α_w)	Leistungs-beständigkeitsbescheinigung	
Mono Acoustic	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0147-04	BC1-533-1817-0059-02
Mono Acoustic Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0148-04	BC1-533-1817-0064-02
Mono Acoustic Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0149-04	BC1-533-1817-0061-02
Mono Acoustic Elegant	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0156-04	BC1-533-1817-0078-02
Mono Acoustic Elegant Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0157-04	BC1-533-1817-0079-02
Mono Acoustic Elegant Flecto	A2-s1,d0	0,95	BC1-533-1817-0158-04	BC1-533-1817-0080-02
Mono Acoustic Color Light	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0153-04	BC1-533-1817-0072-02
Mono Acoustic Color Light Direct	A2-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0154-04	BC1-533-1817-0073-02
Mono Acoustic Color Light Flecto	A2-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0155-04	BC1-533-1817-0074-02
Mono Acoustic Color	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0150-04	BC1-533-1817-0066-02
Mono Acoustic Color Direct	C-s1,d0	1,00	BC1-533-1817-0151-04	BC1-533-1817-0067-02
Mono Acoustic Color Flecto	C-s1,d0	0,90	BC1-533-1817-0152-04	BC1-533-1817-0068-02