



PARAMÈTRES DU PRODUIT

# Rockfon® Artic™



Sounds Beautiful

# Rockfon® Artic™









- Surface standard idéale pour la plupart des applications
- Bonnes propriétés acoustiques - absorption acoustique de classe A
- Une planche aux dimensions modulaires standards et à bord droit A, ainsi que la contre-dépouille E
- Facile à nettoyer avec un aspirateur

## Description du produit

- Panneau de laine minérale de roche
- Face visible du tableau : ombrée, blanche, voile peint
- Dos de la plaque : voile

## Application

- Des bureaux
- Éducation
- Commerce, services

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Unité de poids (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Système d'assemblage recommandé	Contenu en matériaux recyclés	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impact environnemental / étape de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact environnemental / cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		1,71	2,22
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				

MWK = hauteur de construction minimale

MWK-D = Hauteur minimale de construction permettant le démontage du panneau

\* Pour connaître l'impact environnemental complet, veuillez consulter la déclaration environnementale du produit EPD disponible sur : [rockfon.link/pl-epd](http://rockfon.link/pl-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses de scénarios, les valeurs d'impact environnemental déclarées par les différents fabricants ne sont généralement pas directement comparables.



## Propriétés



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Suspensions (mm)	$\alpha_p$						Classe		
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	d'absorption NRC	
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Réaction au feu**  
 A1



**Réflexion de la lumière**  
 82%



**Résistance à l'humidité et stabilité dimensionnelle**  
 Jusqu'à 100 % d'humidité relative  
 Stabilité dimensionnelle même à une humidité élevée C/0N



**Nettoyage -**  
 Passe l'aspirateur



**Hygiène**  
 La laine minérale de roche résiste au développement micro-organismes. Les produits Rockfon ont le certificat hygiénique de l'Institut National d'Hygiène



**Recyclabilité**  
 Laine minérale de roche entièrement recyclable



**Climat intérieur**  
 Les produits Rockfon sont classés E1 selon la norme EN 13964 (EN 717-1). Les produits Rockfon ont de très faibles émissions de COV. Les produits Rockfon sélectionnés ont obtenu les classifications et labels d'émission suivants :  
 à l'intérieur:



**Sécurité des matériaux pour la santé**

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont vérifiées par rapport à la liste de contrôle technique A20 et à la liste des substances soumises à des restrictions au titre de REACH. Ils ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes aux réglementations européennes sur la sécurité des fibres. Ils ont reçu le certificat EUCEB.

# Sounds Beautiful

TRADUCTION FRANCAISE LIBRE  
ADAM MATERIAUX

03/2024 | Tous les codes de couleurs indiqués sont basés sur le système NCS - Natural Color System® qui est la propriété et peut être utilisé sous licence par NCS Color AB, Stockholm 2012 ou sur le système RAL. Rockfon se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et de production sans préavis. Rockfon n'est pas responsable des erreurs d'impression.







PRODUCTPARAMETERS

# Rockfon® Artic™



Sounds Beautiful

# Rockfon® Artic™









- Standaard oppervlak ideaal voor de meeste toepassingen
- Goede akoestische eigenschappen - geluidsabsorptie klasse A
- Een bord met standaard modulaire afmetingen en een richtlijnaal A, evenals de ondersnijding E
- Gemakkelijk schoon te maken met een stofzuiger

## Productomschrijving

- Steenwolpaneel van steen
- Zichtbare zijde van het schilderij: gearceerd, wit, geschildeerde sluiër
- Achterkant van het bord: sluiër

## Toepassing

- Bureaus
- Onderwijs
- Handel, diensten

Rand	Modulaire afmetingen (mm)	Gewichtse eenheid (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Aanbevolen montagesysteem	Inhoud van gerecyclede materialen	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Milieu-impact / productiefase (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Milieu-impact / volledige levenscyclus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		1,71	2,22
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				

MWK = minimale bouwhoogte

MWK-D = Minimale bouwhoogte die demontage van het paneel mogelijk maakt

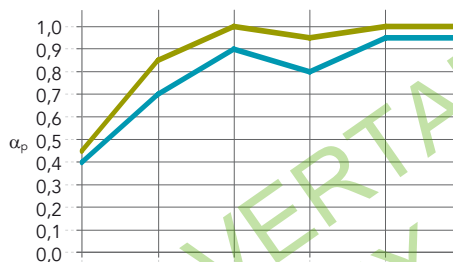
\* Voor de volledige milieu-impact, zie de EPD-milieuproductverklaring die beschikbaar is op: [rockfon.link/pl-epd](http://rockfon.link/pl-epd). Vanwege verschillen in berekeningsmethoden en scenario-aanname zijn de door verschillende fabrikanten opgegeven milieu-impactwaarden over het algemeen niet direct vergelijkbaar.



## Eigenschappen



**Geluidsabsorptie**  
 $\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



Dikte (mm) / Ophangingen (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptie klasse	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reactie op brand**  
 A1



**Lichtreflectie**  
 82%



**Vochtbestendigheid en maatvastheid**  
 Tot 100% relatieve luchtvochtigheid  
 Maatvastheid, zelfs bij hoge luchtvochtigheid C/0N



**Schoonmaak -  
 Stofzuigen**



**Hygiëne**  
 Steenwol is bestand tegen ontwikkeling micro-organismen.  
 Rockfon-producten hebben het hygiënische certificaat van het  
 National Institute of Hygiene



**Recycleerbaarheid**  
 Volledig recycleerbare minerale steenwol



**Binnenklimaat**  
 Rockfon-producten zijn geclassificeerd E1 volgens  
 norm EN 13964 (EN 717-1). Rockfon-producten  
 hebben een zeer lage VOC-emissie. De  
 geselecteerde Rockfon-producten hebben de  
 volgende classificaties en emissielabels verkregen:  
 Binnen



**Veiligheid van materialen voor de gezondheid**  
 Alle materialen die in Rockfon-producten worden  
 gebruikt, worden gecontroleerd aan de hand van  
 de technische checklist A20 en de lijst met stoffen  
 die onderworpen zijn aan beperkingen onder  
 REACH. Ze bevatten geen zeer zorgwekkende  
 stoffen (SVHC). Steenwolvezels van Rockfon  
 voldoen aan de Europese veiligheidsvoorschriften  
 voor vezels. Zij ontvingen het EUCEB-certificaat.

# Sounds Beautiful

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING  
ADAM MATERIAUX

03/2024 | Alle getoonde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS - Natural Colour System®, dat eigendom is van en onder licentie mag worden gebruikt door NCS Color AB, Stockholm 2012 of op het RAL-systeem. Rockfon behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische en productwijzigingen door te voeren. Rockfon is niet verantwoordelijk voor drukfouten.







PRODUKTPARAMETER

# Rockfon® Artic™



Sounds Beautiful

# Rockfon® Artic™



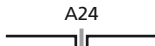





- Standardoberfläche, ideal für die meisten Anwendungen
- Gute akustische Eigenschaften – Schallabsorption der Klasse A
- Ein Brett mit Standard-Modulabmessungen und einer geraden Kante A sowie der Unterschnitt E
- Einfache Reinigung mit einem Staubsauger

## Produktbeschreibung

- Platte aus Steinwolle
- Sichtbare Seite des Gemäldes: schattiert, weiß, bemalter Schleier
- Rückseite des Tellers: Schleier

## Anwendung

- Schreibtische
- Ausbildung
- Handel, Dienstleistungen

Kanten	Modulare Abmessungen (mm)	Gewichtseinheit (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Empfohlenes Montagesystem	Anteil an recycelten Materialien	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Umweltauswirkungen / Produktionsphase	A1-C4 Umweltauswirkungen / vollständiger Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		1,71	2,22
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		1,71	2,22
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1200 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	36%			
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™				

MWK = Mindestbauhöhe

MWK-D = Mindestbauhöhe, die eine Demontage des Paneels ermöglicht

\* Die vollständigen Umweltauswirkungen finden Sie in der EPD-Umweltproduktdeklaration unter: [rockfon.link/pl-epd](http://rockfon.link/pl-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die von verschiedenen Herstellern angegebenen Umweltbelastungswerte in der Regel nicht direkt vergleichbar.



## Eigenschaften



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : bis 1,00 (Klasse A)



Dicke (mm) / Aufhängungen (mm)	$\alpha_p$						Absorptions klasse NRC		
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	klasse	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reaktion auf Feuer**  
 A1



**Lichtreflexion**  
 82%



**Feuchtigkeitsbeständigkeit und Dimensionsstabilität**  
 Bis zu 100 % relative Luftfeuchtigkeit  
 Dimensionsstabilität auch bei hoher Luftfeuchtigkeit C/0N



**Reinigung -**  
 Staubsaugen



**Hygiene**  
 Steinwolle widersteht der Entwicklung  
 Mikroorganismen. Rockfon-Produkte verfügen über das  
 Hygienezertifikat des National Institute of Hygiene



**Recyclingfähigkeit**  
 Vollständig recycelbare Steinmineralwolle



**Raumklima**  
 Rockfon-Produkte sind gemäß der Norm EN 13964 (EN 717-1)  
 als E1 eingestuft. Rockfon-Produkte haben sehr niedrige VOC-  
 Emissionen. Die ausgewählten Rockfon-Produkte haben die  
 folgenden Klassifizierungen und Emissionskennzeichnungen  
 erhalten: innen



**Sicherheit von Materialien für die Gesundheit**  
 Tous Die in Rockfon-Produkten verwendeten  
 Materialien werden anhand der technischen  
 Checkliste A20 und der Liste der Stoffe, die  
 Beschränkungen gemäß REACH unterliegen,  
 überprüft. Sie enthalten keine besonders  
 besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon-  
 Steinwollfasern entsprechen den europäischen  
 Fasersicherheitsvorschriften. Sie erhielten das  
 EUCEB-Zertifikat.

# Sounds Beautiful

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG  
ADAM MATERIAUX

03/2024 | Alle gezeigten Farbcodes basieren auf dem NCS – Natural Color System®, das Eigentum von NCS Color AB, Stockholm 2012 ist und von NCS Color AB, Stockholm 2012, unter Lizenz verwendet werden darf, oder auf dem RAL-System. Rockfon behält sich das Recht vor, technische und produktionstechnische Änderungen ohne Vorankündigung vorzunehmen. Rockfon übernimmt keine Haftung für Druckfehler.







PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Artic™



**Sounds Beautiful**



# Rockfon® Artic™





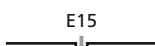



- Standardowa powierzchnia idealna do większości zastosowań
- Dobre właściwości akustyczne - klasa A pochłaniania dźwięku
- Płyta o standardowych wymiarach modułowych o prostej krawędzi A, jak i podciętej E
- Łatwy do czyszczenia przy pomocy odkurzacza

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: cieniowany, biały, pomalowany welon
- Tył płyty: welon

## Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Handel, usługi

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		1,71	2,22	
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	36%		2,56	3,17	
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™					
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	34%			1,71	2,22
	1200 x 600 x 15	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™						
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	36%			2,56	3,17
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
	600 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T24 A™					
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	34%		1,71	2,22	
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™					
	600 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	36%		2,56	3,17	
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™					
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	34%		1,71	2,22	
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™					
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™					
	1200 x 600 x 20	2,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™	36%		2,56	3,17	
			60 / 100	Rockfon® System T24 E™					

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

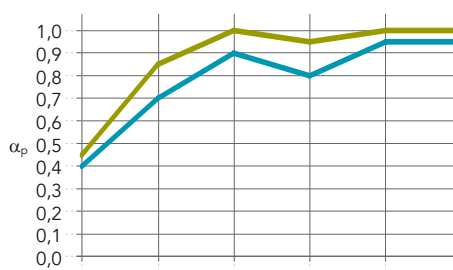
\* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: [rockfon.link/pl-epd](https://rockfon.link/pl-epd). Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.



## Właściwości



**Pochłanianie dźwięku**  
 $\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /  
 Podwieszenie (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Klasa pochłaniania	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reakcja na ogień**  
 A1



**Odbicie światła**  
 82%



**Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa**  
 Do 100% RH  
 Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



**Czyszczenie**  
 - Odkurzanie



**Higiena**  
 Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



**Zdolność do recyklingu**  
 Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



**Klimat wewnętrzny**  
 Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



**Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia**  
 Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

03.2024 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

