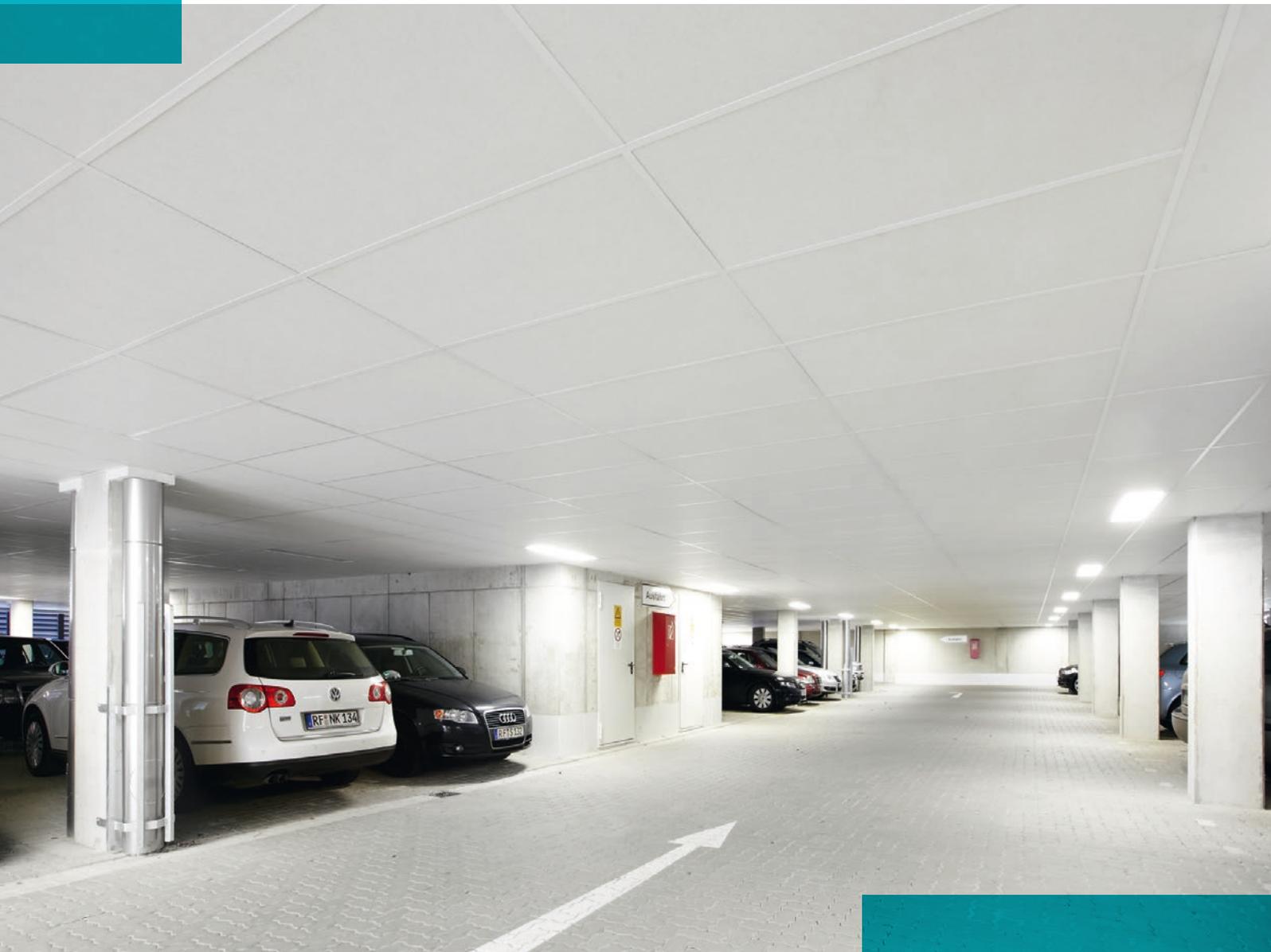
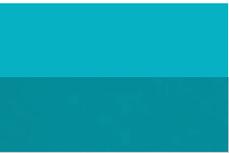


# Rockfon® Facett Plano™

Datenblatt



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Facett Plano™

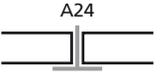
- Hochwertiges Tiefgaragendämmsystem bestehend aus Facett Plano und RP-Dämmauflage.
- Flexible Montage und hohe Anpassungsfähigkeit.
- Hochwertige Wärmedämmung gepaart mit hoher Schallabsorption und guter Lichtreflexion.
- Erfüllt die Anforderungen der Garagenverordnung.

## Produktbeschreibung

- Tiefgaragendämmung aus Steinwolle
- Sichtseite: weißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung
- A-Kante

## Anwendungsbereiche

- Einzelhandel
- Bildung
- Gesundheitswesen
- Industrie
- Büro
- Freizeit & Sport

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 <p>A24</p>	1250 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 80 <sup>1</sup>	4,4	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 100 <sup>2</sup>	5,8	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 120 <sup>3</sup>	6,6	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 140 <sup>4</sup>	7,4	Rockfon® System T24 A™
	1250 x 625 x 160 <sup>5</sup>	8,3	Rockfon® System T24 A™

- 1 mit RP Dämmauflage: 60 mm  
 2 mit RP Dämmauflage: 80 mm  
 3 mit RP Dämmauflage: 100 mm  
 4 mit RP Dämmauflage: 120 mm  
 5 mit RP Dämmauflage: 140 mm



## Leistung



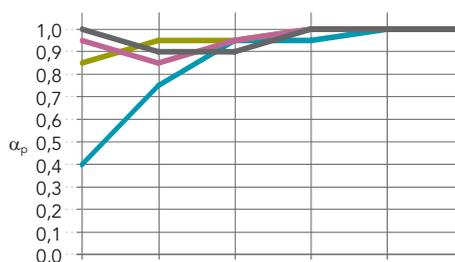
### Schallabsorption

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

\* System mit RP Dämmlage: 80 mm

\*\* System mit RP Dämmlage: 100-120 mm

\*\*\* System mit RP Dämmlage: 140 mm



Dicke (mm) /  
Konstruktionshöhe (mm)

Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,40	0,75	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,90
100 / 200*	0,85	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
120-140 / 200**	0,95	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
160 / 200***	1,00	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Brandverhalten

A1



### Lichtreflexion

64%



### Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität

Bis zu 100% RH.

Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher

Luftfeuchtigkeit

C/0N



### Reinigung

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz



### Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



### Umwelt

Vollständig recycelbare Steinwolle

Der Recyclinganteil von Rockfon Produkten liegt gemäß ISO 14021 zwischen 29 % und 64 %.

Rockfon Akustiklösungen sind Cradle to Cradle Certified® Silver und Bronze (je nach Produkttyp).



### CO2-Fußabdruck

2.43 - 13.49 kg CO2-Äquivalent

(„von der Wiege bis zum Tor“, auf EPD basierend)



### Innenklima

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische

Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und

das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC

Emissionen



### Wärmeleitfähigkeit

Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

Wärmedurchlasswiderstand:

80 mm:  $R = 2,15 \text{ m}^2\text{K/W}$

100 mm:  $R = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

120 mm:  $R = 3,20 \text{ m}^2\text{K/W}$

140 mm:  $R = 3,75 \text{ m}^2\text{K/W}$

160 mm:  $R = 4,30 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® ist eine eingetragene  
Marke der ROCKWOOL Gruppe.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonDeutschland](https://www.facebook.com/RockfonDeutschland)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, eingetragenes und verwendetes Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2012 oder dem RAL-Farbsystem. Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler.



### **ROCKWOOL Rockfon GmbH**

Rockwool Straße 37-41  
45966 Gladbeck  
Deutschland

T +49 (0)2043 408 190  
F +49 (0)2043 408 955

[info@rockfon.de](mailto:info@rockfon.de)  
[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

### **ROCKWOOL**

Handelsgesellschaft m.b.H.  
Eichenstraße 38  
A-1120 Wien  
Österreich

T +43 (0)1 79726 30  
F +43 (0)1 79726 35

[info@rockfon.at](mailto:info@rockfon.at)  
[www.rockfon.at](http://www.rockfon.at)