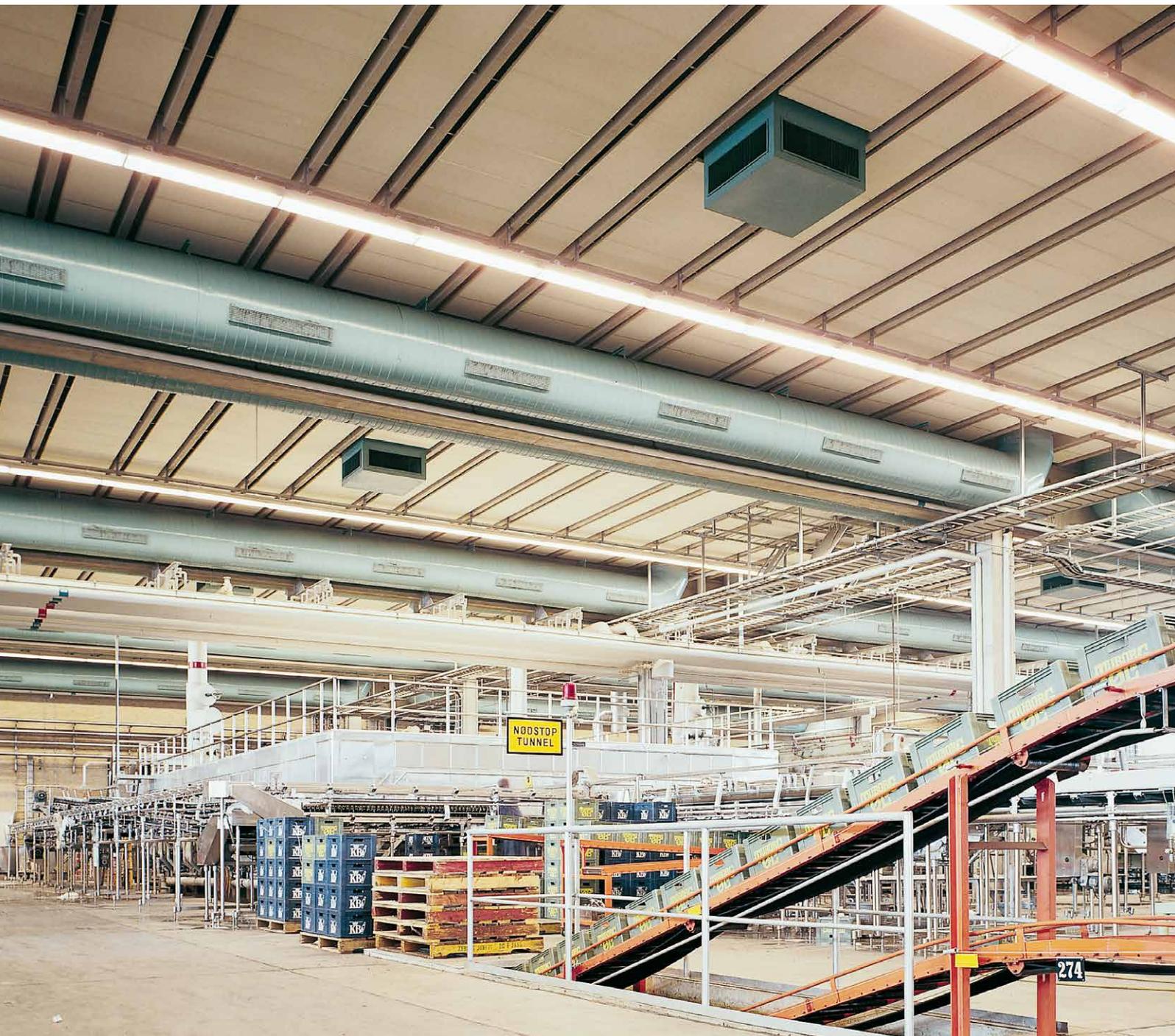


DATENBLATT

# Rockfon® Industriebatts



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industriebatts

- Industriebatts sorgen für eine hohe Schallabsorption mit dezenter, der Nutzung angepasster Oberfläche.
- Stark in der Lärminderung über mittlere und größere Entfernungen.
- Ideal zum Einsatz in größeren Produktionshallen, Werkstätten oder Lagerräumen ohne erhöhten Anspruch an die Optik.

## Produktbeschreibung

- Schallabsorber aus Steinwolle
- Sichtseite: der Nutzung angepasstes, naturweißes Vlies
- Rückseite: Vlieskaschierung

## Anwendungsbereiche

- Freizeit & Sport
- Industrie

Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem	Recycling-Anteil	A1-A3 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Herstellung (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 CO <sub>2</sub> Fußabdruck Lebenszyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	1250 x 625 x 25	2,2	Rockfon® System T24 A™	39%	1,55	2,12
	1250 x 625 x 50	4,0	Rockfon® System T24 A™	39%	2,8	3,95

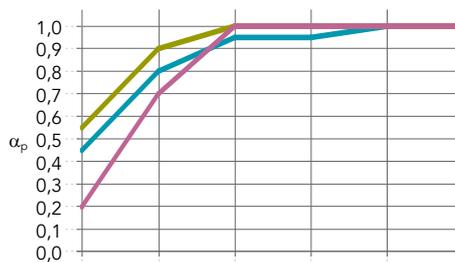
\* Vollständige Angaben zu den Umweltauswirkungen finden Sie in unseren Produkt-EPDs unter [rockfon.link/de-epd](https://rockfon.link/de-epd). Aufgrund unterschiedlicher Berechnungsmethoden und Szenarioannahmen sind die Werte für Umweltauswirkungen im Allgemeinen nicht direkt zwischen den Herstellern vergleichbar.



## Leistung



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



Dicke (mm) /  
 Konstruktionshöhe (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Schallabsorptionsklasse	NRC
25 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Brandverhalten**  
 A1



**Lichtreflexion**  
 64% (weiss)



**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.



**Wärmeleitfähigkeit**  
 Wärmeleitfähigkeit:  
 $\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$   
 Wärmedurchlasswiderstand:  
 50 mm:  $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$



**Recyclbarkeit**  
 Vollständig recycelbare Steinwolle



**Innenklima**  
 Rockfon Deckenplatten sind in die Klasse E1 gemäß EN 13964 (EN 717-1) eingestuft. Rockfon Deckenplatten haben eine sehr geringe Freisetzung von VOCs. Eine Auswahl an Rockfon Produkten haben die folgenden Leistungsniveaus und Labels in Bezug auf Emissionen in der Innenraumluft erreicht:



**Materialgesundheit**  
 Alle Materialien, die in Rockfon Produkten verwendet werden, werden anhand der Liste der eingeschränkten Stoffe gemäß REACH überprüft und enthalten keine stark besorgniserregenden Stoffe (SVHC). Rockfon Steinwolle-Fasern entsprechen der EU-Verordnung für sichere Fasern und verfügen über eine EUCEB-Zertifizierung.

# Sounds Beautiful

