



Sonar® Luna

*Sonar Luna kombiniert eine schwarz-  
matte Oberfläche mit hervorragenden  
technischen Eigenschaften und der  
Möglichkeit der verdeckten Montage.*

*Sie eignet sich insbesondere für  
Räumlichkeiten wie Kinos, Theater, etc.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING


# Sonar® Luna

Sonar Luna kombiniert eine schwarz-matte Oberfläche mit hervorragenden technischen Eigenschaften und der Möglichkeit der verdeckten Montage. Sie eignet sich insbesondere für Räumlichkeiten wie Kinos, Theater, etc.

Durch die D-Kante verschwindet das Montagesystem vollkommen, so dass z. B. in Kinos keine störenden Reflexionen an der Decke auftreten können. Bei der

Ausstattung von Räumen mit besonderen akustischen Anforderungen bitten wir Sie sich an einen Rockfon Mitarbeiter zu wenden.

## SORTIMENT

Kante	Modulgröße (mm)	Artikelnummer Einzelpaket	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Montagesystem
D	600 x 600 x 20	2581006	3,5	VM DX
	1200 x 600 x 20	2581008	3,5	VM DCS D-XL

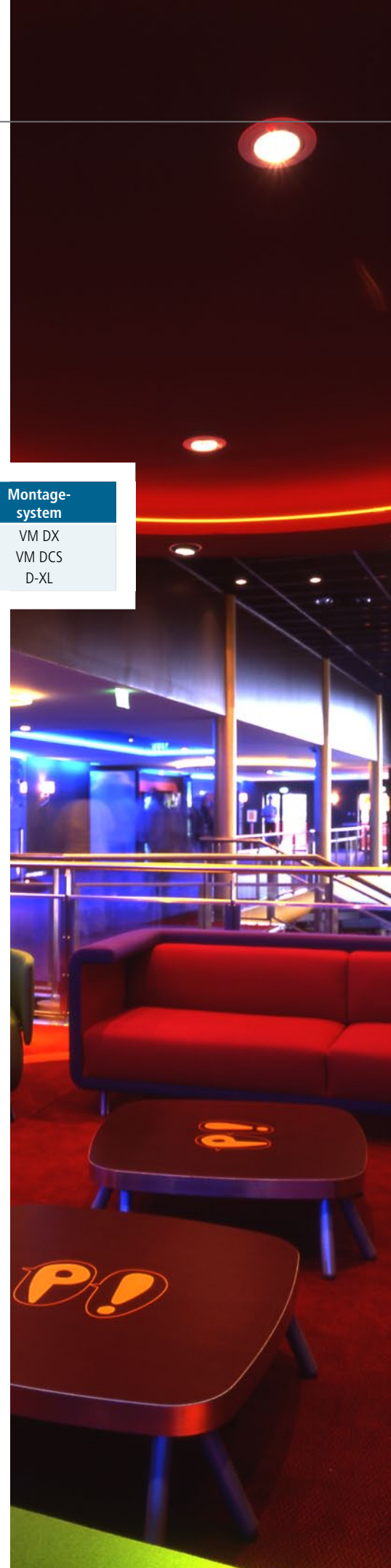
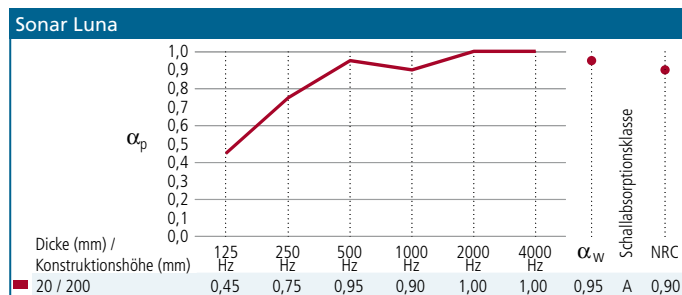


## SCHALLABSORPTION

Die Schallabsorption wurde nach ISO 354 bemessen.

Die Schallabsorptionsgrade  $\alpha_p$  und  $\alpha_w$  sowie die Schallabsorptionsklasse entsprechen ISO 11654.

Der NRC-Wert (Noise Reduction Coefficient) basiert auf ASTM C423.





## BRANDVERHALTEN

**Allgemein:** Die Herstellung von Rockfon Produkten erfolgt auf Basis von Steinwolle. Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material mit einem Schmelzpunkt von > 1000 °C.

**Brandverhalten:** Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1.

**Brandschutz:** Die hervorragenden Brandschutzeigenschaften von Steinwolle stellen sicher, dass Rockfon Produkte einen Feuerwiderstand der Deckenkonstruktion ermöglichen. Das Brandverhalten von Rockfon Produkten wurde nach europäischer Norm DIN EN 13501-2 und/oder durch nationale spezifische Regelwerke geprüft und klassifiziert.



## FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT UND FORMSTABILITÄT

Rockfon Produkte sind überaus feuchtigkeitsstabil – selbst bei sehr hoher relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % RH – und können bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C eingebaut werden. Eine Klimatisierung des Einbaubereichs ist nicht erforderlich.

Sonar Luna fällt gemäß DIN EN 13964 überwiegend in die Durchbiegungsklasse 1/C/0N. Bestimmte Abmessungen (breiter 700 mm) gehören jedoch der Klasse 2/C/0N an.



## LICHTREFLEXION

Sonar Luna (schwarz) hat eine diffuse Lichtreflexion von 3 %, gemäß ISO 7724-2.



## HYGIENE

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



## REINIGUNG

### Trockenreinigung

Die Oberfläche kann mit einem Tuch, einer weichen Bürste oder einem Staubsauger gereinigt werden. Um ein gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir die Reinigung der gesamten Decke.



## UMWELT

Verschiedene Rockfon Produkte besitzen das Danish Indoor Climate Label und das Finnish Indoor Climate label (M1), Sonar Luna ist recycelbar.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Deckenplatten von Rockfon verbessern die Akustik von Räumen und die Wärmedämmung von Tiefgaragen. Dabei erfüllen die einfach zu installierenden Produkte alle wichtigen Anforderungen an zeitgemäße Deckenlösungen in der kreativen Raumgestaltung. Sie garantieren herausragendes Design im Einklang mit vorbildlichen Produkteigenschaften wie exzellenter Schallabsorption, höchstem Brandschutz, guter Wärmedämmung und Vielem mehr.

Geben Sie Ihrer Decke höchste Funktionalität: „ACTIVATE YOUR CEILING“.

**Deutsche Rockwool**  
Mineralwoll GmbH & Co. OHG  
ROCKFON  
Rockwool Straße 37 – 41  
45966 Gladbeck

Tel. +49 (0)2043/408-953  
+49 (0)2043/408-954  
Fax: +49 (0)2043/408-955

[www.rockfon.de](http://www.rockfon.de)

Alle aufgeführten Farbcodes basieren auf dem NCS -  
Natural Colour System<sup>®</sup>, eingetragenes und verwendetes  
Warenzeichen von NCS Colour AB, Stockholm 2010.

Der Hersteller behält sich Änderungen im Produktportfolio und in der  
Produkttechnologie ohne vorherige Ankündigung vor. Rockfon übernimmt  
keine Verantwortung für Druckfehler.

activeceilings<sup>®</sup>

**ROCKWOOL**  
**Rockfon**<sup>®</sup>  
ACTIVATE YOUR CEILING