

DATENBLATT

Rockfon® Blanka™ Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Blanka™ Activity



- Rockfon Blanka Activity wurde für Klassenräume und Großraumbüros entwickelt, wo einerseits das Lärm- bzw. Aktivitätsniveau sehr hoch, aber gleichzeitig die Sprachverständlichkeit von entscheidender Bedeutung ist
- Die glatte, richtungsungebundene Oberfläche von Rockfon Blanka Activity reduziert die Montagezeit, und die Dicke von 40 mm garantiert höchste Schallabsorption
- Die verbesserte Oberfläche macht Rockfon Blanka strapazierfähiger und unempfindlicher gegen Schmutz sowie tägliche Abnutzung, sodass die Produktlebensdauer verlängert wird

Produktbeschreibung

- Akustikdeckenplatte
- Sichtseite: tiefmatte, glatte und superweiß eingefärbte Vliesoberfläche
- Rückseite: Vliesoberfläche
- Strapazierfähige eingefärbte Kanten

Anwendungsbereiche

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

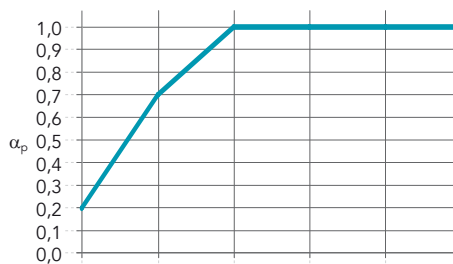
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m ²)	Empfohlenes Montagesystem
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 1200 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™



Leistung



Schallabsorption
 α_w : 1,00 (Klasse A)



Kante: Dicke (mm) /
 Konstruktionshöhe (mm)

Kante: Dicke (mm) / Konstruktionshöhe (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Schallabsorptionsklasse	NRC
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Brandverhalten
 A1



Lichtreflexion und Lichtdiffusion
 87% Lichtreflexion
 >99% Lichtdiffusion



Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität
 Bis zu 100% RH.
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit
 C/0N



Reinigung
 - Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
 - Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm



Hygiene
 Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen.



Dauerhaftigkeit Oberfläche
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und Beständigkeit gegen Schmutz.
 Nassabriebbeständigkeit: Klasse 5
Die Nassabriebbeständigkeit wurde nach EN ISO 11998:2007 getestet. Sie wird gemäß EN 12720:2009+A1:2013 auf einer Skala von 1 bis 5 bewertet, wobei 5 am besten ist.



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
 Cradle-to-Gate 6.13 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)
 Cradle-to-Grave 8.30 kg CO₂ - Äquivalent (basierend auf einer von Dritten verifizierten EPD)



Innenklima
 Verschiedene Rockfon Produkte besitzen die finnische Emissionsklassifizierung M1 für Bauprodukte und das Danish Indoor Climate Label für niedrige VOC Emissionen



Wärmeleitfähigkeit
 Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda_D = 0,04 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 Wärmedurchlasswiderstand:
 $R = 1,00 \text{ (m}^2\cdot\text{K)/W}$



Erscheinungsbild
 Superweiße Oberfläche
 L-Wert: 94,5
Der Weißegrad (L-Wert) des Produkts wurde nach ISO 7724 bestimmt und wird in Werten von 1 (schwarz) bis 100 (weiß) angegeben.

Sehr matte Oberfläche, perfekt bei kritischem Streiflicht
 Glanzwert: Glanzeinheit 0,8 im 85°-Winkel
Der Glanzwert des Produkts wurde nach ISO 2813 bestimmt.



Sounds Beautiful

