

DATABLAD

# Rockfon Sonar® Activity



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Sonar® Activity

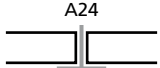

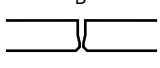

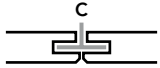

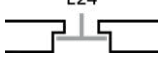
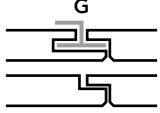

- Rockfon Sonar Activity er tykkere end den almindelige Rockfon Sonar og har en endnu bedre lydabsorption
- Særligt velegnet i rum med ekstraordinært store krav til taleforståelse som f.eks. undervisningslokaler og storrumskontorer.
- Rockfon Sonar Activity er også velegnet i åben-plan løsninger, hvor der er aktivitet, og hvor støjniveaue er højt

## Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Hvidmalet fleece med mikrostruktur
- Bagside: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

## Anvendelsesområder

- Kontor
- Uddannelse
- Fritid & Sport

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for montage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	38%		3,35	4,26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	38%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™	38%		4,5	6,58
	600 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	1200 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
	2400 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct™				
 E24	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E™	38%		4,34	5,93
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E™				
 G	600 x 600 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	38%		4,5	6,58
	1200 x 600 x 40		44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Ved installation af Rockfon Sonar Activity plader i Rockfon System XL T24 D, skal der anbringes en ekstra strop på alle 1800mm tværprofiler. Den ekstra strop skal placeres ca. 550 mm fra et bæreprøfil.

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

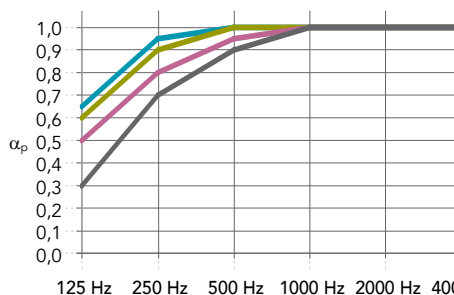
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Kant /  
 Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptionsklasse	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00
Andre kanttyper: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Andre kanttyper: 40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



**Reaktion på brand**  
 A1



**Lysrefleksion**  
 85 %



**Fugtmodstand og formstabilitet**  
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed. C/0N.



**Rengøring**

- Støvsugning.
- Fugtig klud.
- Desinficering: Modstår fortyndede opløsninger af ammoniak, chlor og hydrogenperoxid.



**Hygiejne**  
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



**Renrum**  
 ISO klasse 5.



**Termisk isolering**  
 Varmeledningsevne:  
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$   
 Varme modstand:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



**Genanvendelighed**  
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



**Indeklima**  
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



**Sundhed vedrørende materialer**  
 Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

# Sounds Beautiful

