

DATABLAD

Rockfon Sonar® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Sonar® Activity


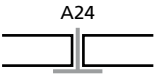
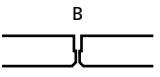
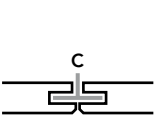
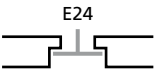
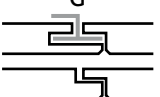
- Rockfon Sonar Activity er tykkere end den almindelige Rockfon Sonar og har en endnu bedre lydabsorption
- Særligt velegnet i rum med ekstraordinært store krav til taleforståelse som f.eks. undervisningslokaler og storrumskontorer.
- Rockfon Sonar Activity er også velegnet i åben-plan løsninger, hvor der er aktivitet, og hvor støjniveauet 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 ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.35	4.26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	6,4	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct	38%	Silver	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				
	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	4.34	5.93
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	600 x 600 x 40	6,4	44 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct	38%	Silver	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 tværsprofiler. Den ekstra strop skal placeres ca. 550 mm fra et bæreprøfil.

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

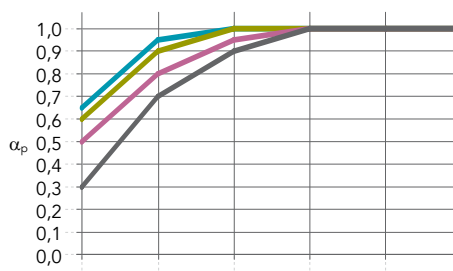
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	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 Rockfon-produkter, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

