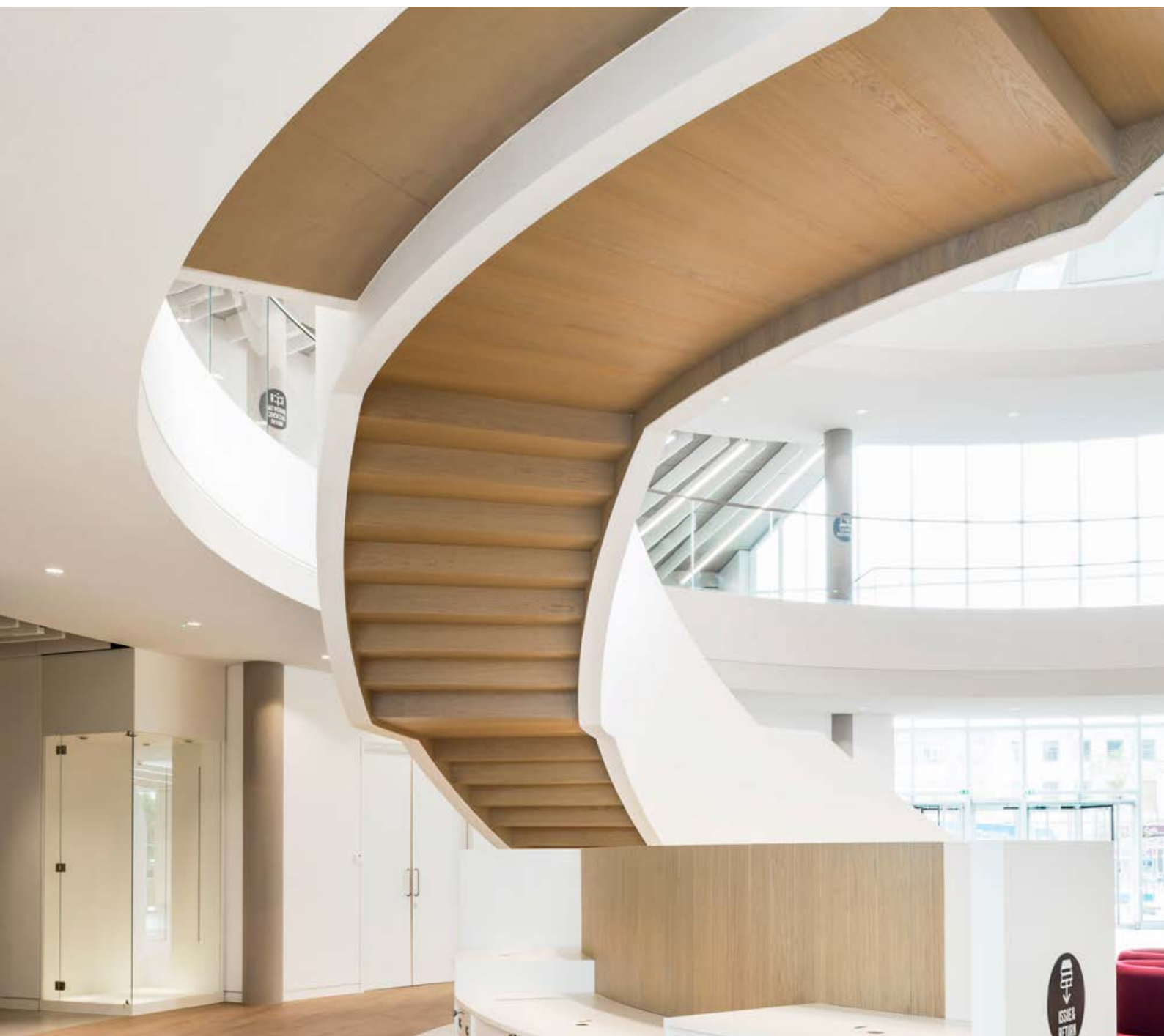


DATABLAD

Rockfon® Mono® Acoustic



Sounds Beautiful

Rockfon® Mono® Acoustic

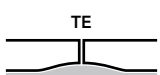

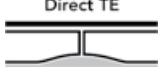

- Perfekt til lofter og vægge. Den innovative, monolitiske overflade giver en fremragende akustisk komfort og brandsikring
- Flad eller buet. Direkte eller nedhængt installation. En perfekt designløsning til både nybyg- og renoveringsprojekter
- Den raffinerede hvide overflade giver høj lysrefleksion og lysdiffusion, og sikrer dermed jævn lysfordeling, samt reducerer behovet for kunstigt lys
- Et system helt uden synlige samlinger, der giver mulighed for nem integration af alle serviceinstallationer og muligheden for at reparere overfladen

Produktbeskrivelse

- Monolitisk system bestående af stenuldsplader, spartelmasse og puds
- Forside: Akustikpuds
- Bagside: Højtydende membran (Rockfon Mono Acoustic Direct leveres med en mineralisk fleece)

Anvendelsesområder

- Kontor
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel
- Boliger

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m ²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/m ²)*
 TE	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™	36%		5,38	6,97
	1800 x 1200 x 40		90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™				
 Direct TE	1200 x 900 x 40	4,0	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™	57%		2,93	3,9
	1200 x 1200 x 25		25 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™				
 Flecto TE	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™	36%		5,38	6,97
	1200 x 900 x 40		40 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™			4,46	6,04

MKH = Mindste konstruktionshøjde.

Dette produkts modulmål = eksakte dimensioner. Pladevægt er eksklusiv filler og render.

Rockfon Mono Acoustic må ikke monteres, hvor der kan opstå trykforskel mellem over- og underside af loftet.

Rockfon Mono Acoustic Direct kan kun monteres direkte på etageadskillelse eller væg.

Kontakt kundeservice for at høre mere om farvemuligheder. Kontakt vores tekniske team for at høre om evt. faldgrupper ved anvendelse af Rockfon Mono Acoustic i farver.

*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

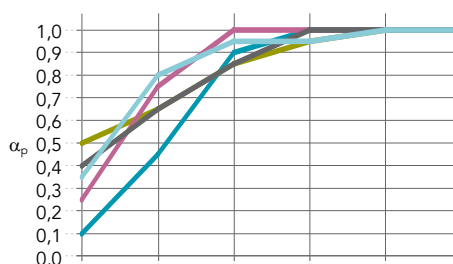


Lydabsorption
 α_w : op til 1,00 (klasse A).



Direkte lydisolering
 $R_w = 22$ dB

* Rockfon Mono Acoustic plader.
 ** Rockfon Mono Acoustic Direct plader.
 Lydabsorptionsværdier er gældende for plane overflader. Ved udførelse af akustiske undersøgelser skal du tage hensyn både til de serviceinstallationer fx lys, som er integreret i loftet og til layoutet på projektet.



Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
Elegant Render 25 / 25 **	0,10	0,45	0,90	1,00	1,00	1,00	0,75	C	0,85
Elegant Render 40 / 200 *	0,50	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90



Reaktion på brand
 A2-s1,d0



Brandmodstandsevne
 Rockfon Mono Acoustic opnår op til 60 min. brandmodstandsevne i overensstemmelse med europæiske teststandarder. Kontakt venligst Rockfon for dokumentation om brandklasse (reaktion på brand).



Lysrefleksion og lysdiffusion
 87% lysrefleksion (Elegant Render).
 >99% lysdiffusion (Elegant Render).

78% lysrefleksion (Ready-Mix Render).



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH.
 Rockfon Mono Acoustic kan generelt ikke anvendes i vådrum eller områder med høj luftfugtighed, berøring med kondens, vandsprøjt og vanddråber. For mere information, kontakt venligst Rockfon.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Visuelt udseende
 L-værdi: 94,5 (Elegant Render).
 Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsordiment 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, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

12.2023 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System[®] - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard. Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejll samt for sorterings- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.

Sounds Beautiful

