Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Mono® Acoustic

Datablad



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 (40mm), spartelmasse og puds
- Forside: Elegant og raffineret akustikpuds
- Bagside: Højtydende membran (Rockfon Mono Acoustic Direct leveres med en mineralsk fleece)

Anvendelsesområder

- Kontor
- Uddannelse
- Fritid & Sport
- Detailhandel

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem
TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Ready-Mix Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	90 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 900 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	40 / Kan ikke demonteres	-

MKH = Mindste kontruktionshøjde
Dette produkts modulmål = eksakt dimension
Rockfon Mono Acoustic Direct kan kun monteres direkte på etageadskillelse eller væg
For at høre mere om farvemuligheder kontakt da venligst kundeservice.



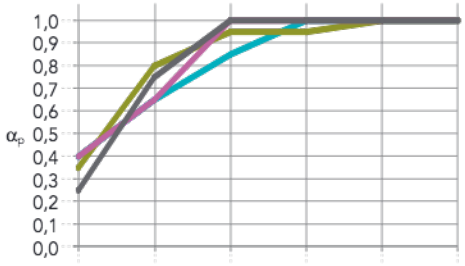
Egenskaber

Lydabsorption

α_w: op til 1,00 (klasse A)

Direkte lydisolering

R_w = 22 dB



Tykkelse (mm) / Konstruktionshøjde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
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
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

** 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.

Reaktion på brand

A2-s1,d0

Rengøring

- Støvsugning

Miljø

Fuldt ud genanvendelig

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)

Hygiejne

Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer

Indeklima

Et udvalg af Rockfon produkter er blevet tildelt emissionsklassen M1, den finske M1 emissionsklassificering af byggematerialer samt Dansk Indeklimamærkning for produkter med lav VOC emission

Fugtmodstand og formstabilitet

Op til 100 % RH
Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed

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).

Alle egenskaber præsenteret i dette datablad er baseret på en hvid overflade. Vælges produktet i en anden farve kan det påvirke produktets egenskaber. Kontakt venligst Rockfon kundeservice for mere information.