

DATABLAD

Rockfon® Koral™ Flectoline



Sounds Beautiful

Rockfon® Koral™ Flectoline


- Kan formas till konkav, konvex eller S-form
- Gör det möjligt att skapa annorlunda undertakslösningar med bibehållna tekniska egenskaper

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: klassisk vitmålad yta med lätt struktur
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter
- Närmast NCS kulör: S 0500-N

Användningsområden

- Utbildning
- Kontor

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt montage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 <p>A24</p>	1200 x 600 x 25	2,2	-	Rockfon® System T24 A Flectoline™
	1500 x 600 x 25	2,2	-	Rockfon® System T24 A Flectoline™
	1800 x 600 x 25	2,2	-	Rockfon® System T24 A Flectoline™
	2400 x 600 x 25	2,2	-	Rockfon® System T24 A Flectoline™

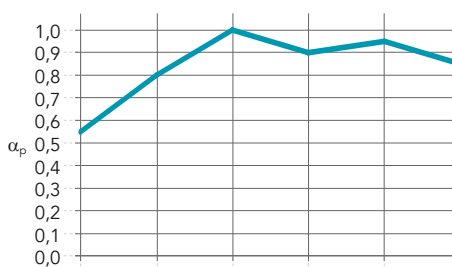
D = Minsta montagehöjd



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 0,95 (Klass A)



Kant: Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
25 / 200	0,55	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85	0,95	A	0,90



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 86%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet



Rengöring
 - Dammsugning
 - Fuktig trasa



Hygien
 Stenull har inget näringsämne och kan därför inte utgöra grogrund för skadliga mikroorganismer.



Miljö
 Helt återvinningsbar stenull
 Det återvunna innehållet i Rockfonprodukter är mellan 29% och 64% enligt ISO 14021.
 Rockfon akustiska lösningar är Cradle to Cradle Certified® silver och bronze (beroende på produkttyp).



Koldioxidavtryck
 Cradle-to-Gate: 2.39 kg av CO₂ ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)
 Cradle-to-Grave: 3.13 kg av CO₂ ekv. (baserad på av tredje part verifierad EPD)



Inomhusmiljö
 Ett urval av Rockfons produkter har tilldelats Finska M1 emissionsklassificering av byggnadsmaterial och Dansk indeklimamärke för produkter med låg VOC emission



Sounds Beautiful

01.2023 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®s egendom och används på licens från NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL-färgstandard. Rockfon är ett registrerat varumärke. Vi reserverar oss för tryckfel samt förbehåller oss rätten att vid sortiments och produktionstekniska korrigeringar ändra utan föregående varsel.

