

DATABLAD

Rockfon® Industrial Light



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Light


- Industritak med låg vikt i tjocka dimensioner för krävande ljudmiljöer och stora lokaler.
- Installation i bärverkssystem eller direkt mot bjälklag med skruv och bricka alternativt MT-profil. Kan även placeras bakom andra ytor för ytterligare ljudabsorption.
- Finns i tre färger – Nature, White och Black. Estetiska avvikelser och variationer mellan undertaksskivor och produktioner kan förekomma.

Produktbeskrivning

- Stenull
- Synlig sida: Infärgad yta,
- Baksida: Baksidesfleece
- Kanter: Kantförseglad

Användningsområden

- Industri
- Sport & Fritid
- Detaljhandel

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem	Återvunnet innehåll	A1-A3 Produktions- (stadie) påverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Full livscykel-spåverkan (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	1200 x 600 x 30	2,3	50 / 150	Rockfon® System T24 A	34%	2,03	2,74
	1200 x 1200 x 50	2,7	50 / 200	Rockfon® System T24 A		2,32	3,15
	1200 x 600 x 50		50 / 200	Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 100	5,2	100 / 300	Rockfon® System T24 A		4,12	5,76
	1200 x 1200 x 100		100 / 300	Rockfon® System T24 A			

D = Minsta montagehöjd

* För fullständig information om miljölivscykeln, se vår produkt EPD tillgänglig på rockfon.link/se-epd. På grund av skillnader i beräkningsmetoder och scenarioantaganden är miljökonsekvensvärden i allmänhet inte direkt jämförbara mellan tillverkare.

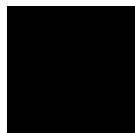
White



Nature



Black

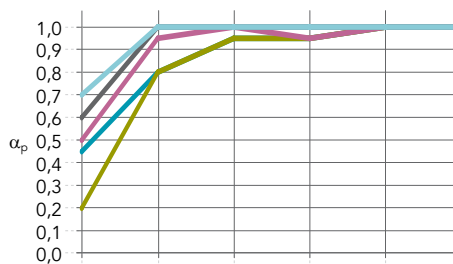




Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
30 / 200	0,45	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
50 / 50	0,20	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
50 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,05
100 / 100	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15
100 / 200	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,1



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 White: 77%
 Nature: Ej uppmätt
 Black: 4%



Fuktmotstånd och formstabilitet
 Upp till 100% RF
 Ingen synbar nedböjning i hög luftfuktighet
 C/0N



Rengöring
 - Dammsugning



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



Termisk isolering
 Thermal conductivity:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$



Återvinningsbarhet
 Helt återvinningsbar stenull



Inomhusmiljö
 Rockfons undertaksprodukter är klassificerade i klass E1 i enlighet med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon undertaksprodukter har en mycket låg emission av VOC. Ett urval av Rockfons produkter har uppnått följande prestandanivåer och märkningar för emissioner inomhus:



Materialhälsa
 All materials used in Rockfon products are screened against the list of substances restricted under REACH and do not contain substances of very high concern (SVHC). Rockfon stone wool fibres comply with the safe fibre EU regulation and hold an EUCEB certification.

Sounds Beautiful

03.2025 | Alla nämnda färgkoder baseras på NCS – Natural Colour System®-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.

