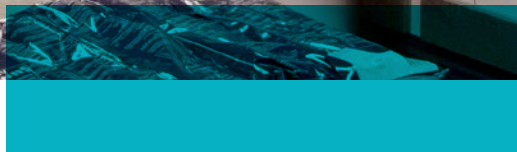


Rockfon[®] Hygienic[™] Plus

Datablad



Sounds Beautiful

Rockfon® Hygienic™ Plus

- Har en ohygroskopisk, hållbar och specialbehandlad yta för fuktiga miljöer
- Hög ljudabsorption och bästa brandklass (Klass A1)
- Vanlig A-kant i standardmodulstorlekar
- Yta som tål rengöring med högtryckstvätt
- Uppfyller de stränga kraven för renrumsklass ISO Klass 5
- Tål upp till 100 % relativ luftfuktighet (RF)

Produktbeskrivning

- Stenull
- Ytskikt: vitmålad fleece med lätt strukturerad yta, behandlad för ökad hållbarhet
- Baksida: baksidesfleece
- Målade kanter

Användningsområden

- Industri

Kant	Modulstorlek (mm)	Vikt (Kg/m ²)	D / D för enkelt demontage (mm)	Rekommenderat montagesystem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	50 / 200	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™

D = Minsta montagehöjd

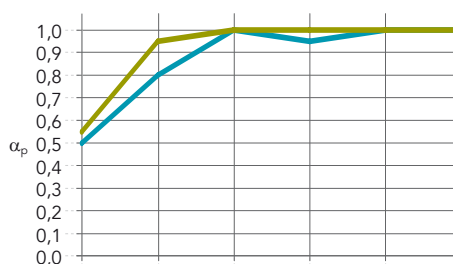
Rockfon System T24 A/E ECR - KB ger extra korrosionsskydd och når upp till kraven enligt EN 13964 klass D.



Egenskaper



Ljudabsorption
 α_w : 1,00 (Klass A)



Tjocklek (mm) /
 Montagehöjd (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklass	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



Reaktion vid brandpåverkan
 A1



Ljusreflektion
 85%



Fuktmotstånd och formstabilitet

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



Rengöring

- Dammsugning
- Fuktig trasa
- Ångrengöring (två ggr /år)
- Skumtvätt
- Högtryckstvätt: Maxtryck är 80 bar på minst 1 meters avstånd och vattenstrålen skall spridas 30 °. Om undertaket skall högtryckstvättas måste skivorna clipsas och alla skarvar vid bärverket skall förseglas med bakteriehämmande silikon
- Desinficering: Motstår utspädda lösningar av ammoniak, klor och hydrogenperoxid.



Hygien

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



Ytans hållbarhet

Förbättrad hållbarhet och smutsavvisande



Renrum

ISO klass 5



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

2.43 - 3.31 kg eller CO2-ekv.
 (Cradle to gate se EPD)



Inomhusmiljö

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



Rockfon® är ett registrerat varumärke som tillhör ROCKWOOL koncernen.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful



Rockfon
(ROCKWOOL AB)
Box 115 05
(Kompanigatan 5)
S-550 11 Jönköping
Tel. 036-570 52 00
info@rockfon.se
www.rockfon.se

06:2021 | 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.