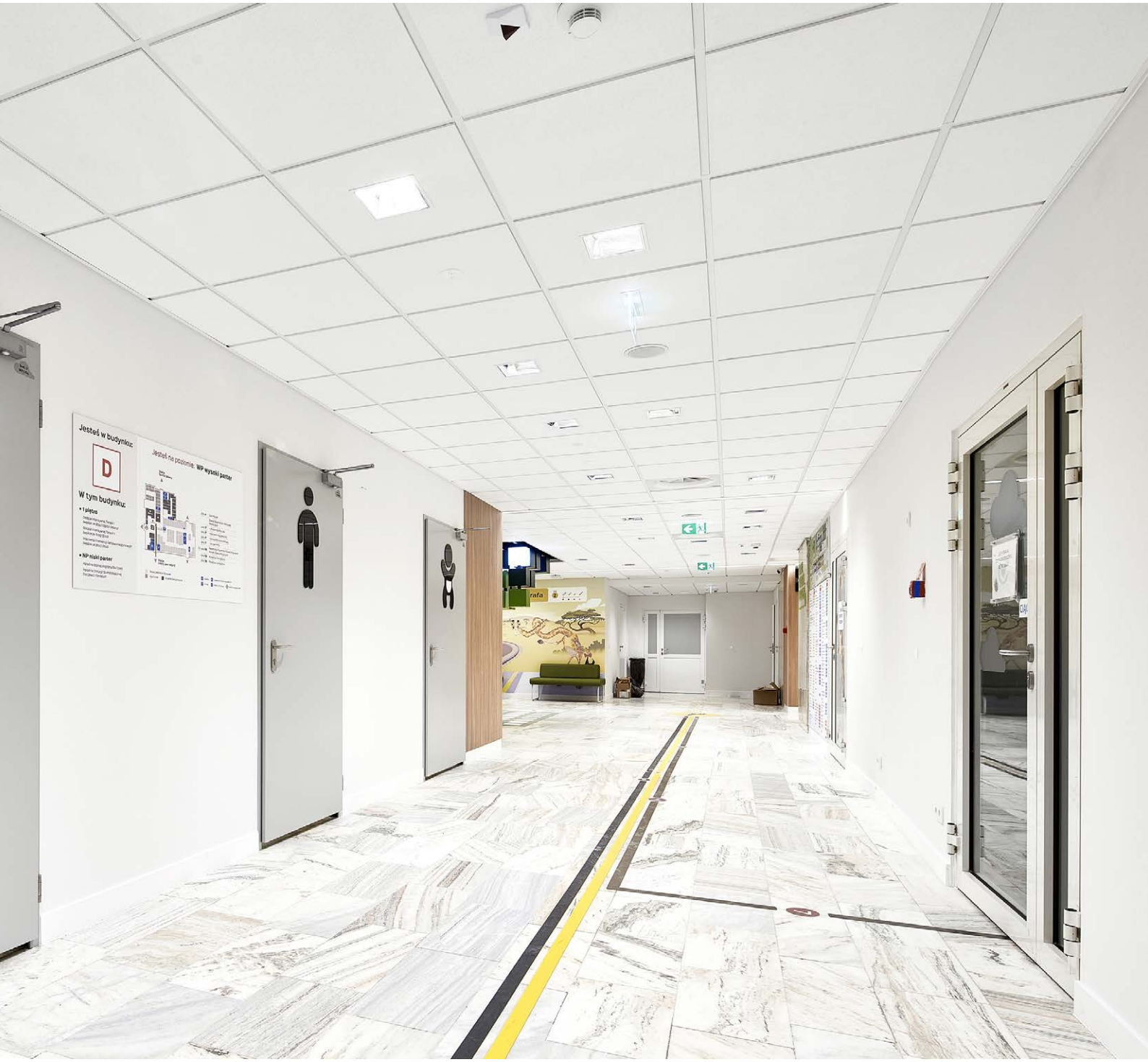
Rockfon

DATABLAD

Rockfon MediCare® Standard



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Standard

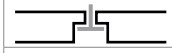
- Tilfredsstiller alle standardkrav til hygiene og rengjøring innenfor helsesektoren
- Bidrar ikke til fremvekst av MRSA og har lavt partikkelutslipp (ISO klasse 5)
- Høy lydabsorpsjon og beste brannklasse (klasse A1)
- Basis sortiment av plateformater, med installasjonsmulighet i delvis skjulte og synlige profilsystemer

Produktbeskrivelse

- Plate av steinull
- Forside: Hvitmalt fleece med mikrostruktur
- Bakside: Baksidefleece
- Malte kanter

Bruksområder

- Helse

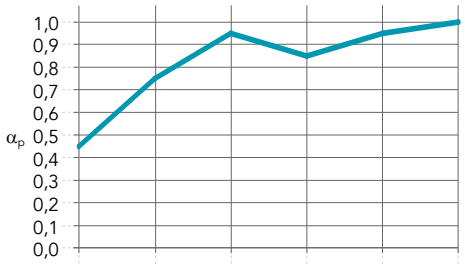
Kant	Modulmål (mm)	Vekt (Kg/m²)	MKH / MKH for demontasje (mm)	Anbefalt montasjesystem	Resirkulert innhold	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Innvirkning fra produksjon (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Full livssyklus innvirkning (kg CO_2 eq/ m²)*
A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A	40%	Bronze	2.31	2.78
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A	40%	Bronze	2.31	2.78
			50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E	40%	Bronze	2.7	3.31
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E	40%	Bronze	2.7	3.31
E15 	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System MediCare T24 A, E (ECR)	40%	Bronze	2.7	3.31
E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%	Bronze	2.7	3.31

MKH = Minste konstruksjonshøyde

** For fullstendig informasjon om miljøpåvirkning, se våre produkt-EPDer tilgjengelig på* **rockfon.link/no-epd**. *På grunn av forskjeller i beregningsmetoder og scenarioforutsetninger, er miljøpåvirkningsverdiene generelt ikke direkte sammenlignbare mellom produsenter.*

Egenskaper

Lydabsorpsjon
α_w: 0,95 (Klasse A)



Kant: Tykkelse (mm) / konstruksjonshøyde (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorpsjonsklasse	NRC
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90

Reaksjon på brann
A1

Lysrefleksjon
86%

Fuktmotstand og formstabilitet
Opp til 100 % RH
Ingen synlig nedbøyning i høy luftfuktighet
C/0N

Rengjøring
- Støvsuging
- Fuktig klut

Hygiene
Steinull danner ingen grobunn for mikroorganismer
Mikrobiologisk klasse M1 tilfredsstiller kravene til sone 4 (meget høy risiko) og er definert av NF S 90-351:2013. Testet med:
- Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

Renrom
ISO klasse 5

Resirkulerbarhet
Fullt ut resirkulerbar steinull

Inneklima
Rockfon himlingsprodukter er klassifisert i klasse E1 in i samsvar med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon himlingsprodukter har et svært lavt utslipp av VOC. Et utvalg Rockfon-produkter har oppnådd følgende ytelsesnivåer og merkinger for innendørs luftutslipp:

Materiell helse
Alle materialer som brukes i Rockfon-produkter blir fortløpende kontrollert opp mot listen over stoffer som er begrenset under REACH, eller som er anerkjent som Substances of Very High Concern (SVHC). Rockfons steinullsfibre overholder EU:s regelverk for trygge fibre og har EUCEB-sertifisering.

Rockfons produksjonsanlegg er sertifisert i henhold til styringssystemstandardene ISO 9001 og ISO 14001.

Sounds Beautiful

03.2026 | Alle fargekoder som er nevnt her, er basert på NCS - Natural Colour System®, som tilhører og brukes på lisens fra NCS Colour AB, Stockholm (2012), eller på fargestandarden RAL. Rockfon er et registrert varemerke. Det tas forbehold for trykkfeil samt for sortiments- og produkttekniske endringer uten forutgående varsel.