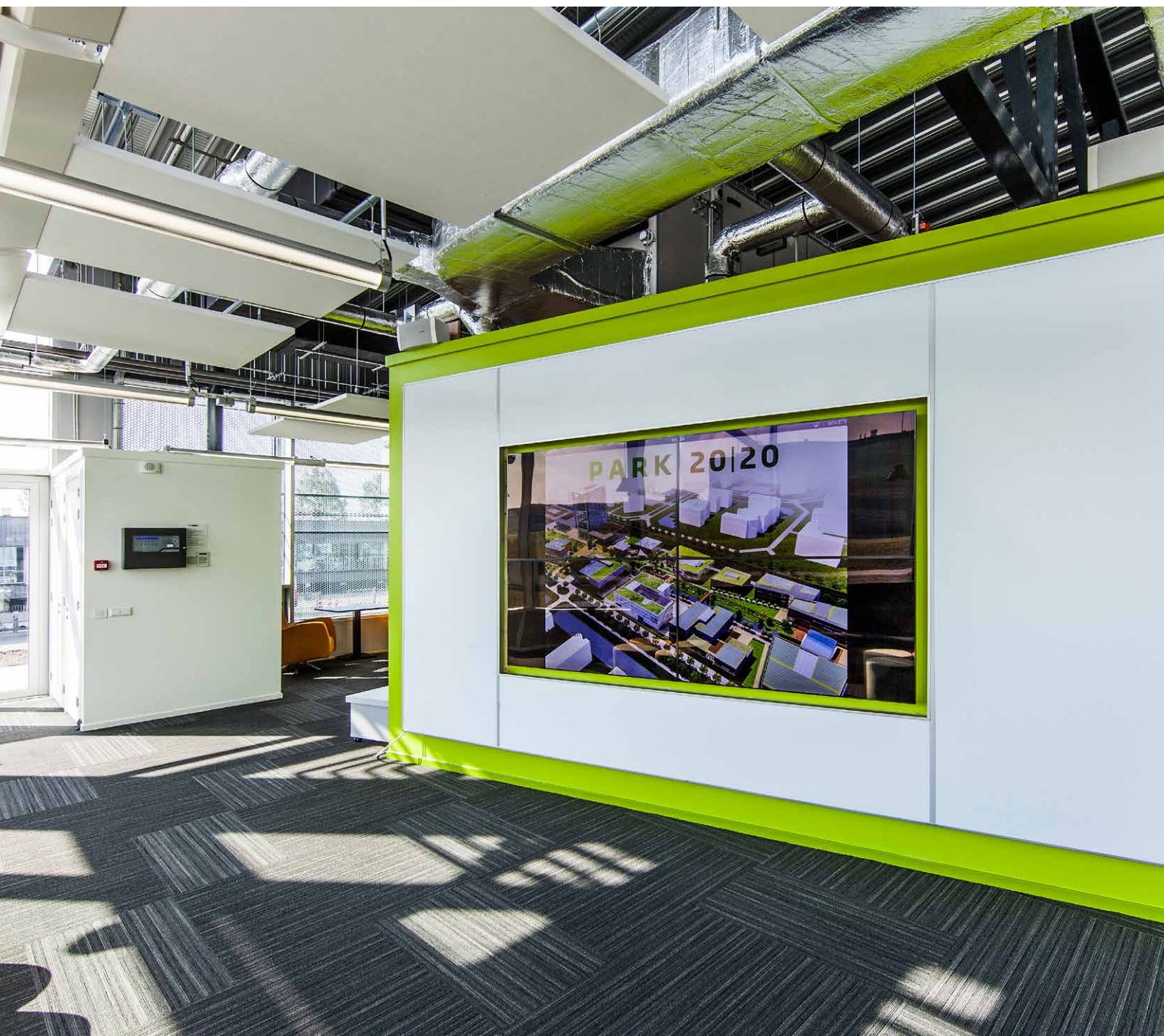


DATABLAD

Rockfon VertiQ®



Rockfon VertiQ®

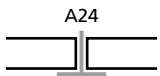





- Attraktive og holdbare højtabsorberende, akustiske vægabsorbenter
- De mange farver, forskellige former for montage og kanttyper giver et bredt udvalg af designmuligheder
- Fremragende brandhæmmende egenskaber og fugtmodstand

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Holdbar vævet overflade
- Bagside: Bagsidefleece

Anvendelsesområder

- Detailhandel
- Uddannelse
- Sundhed & Pleje
- Industri
- Kontor
- Fritid & Sport

| Kant | Modulmål (mm) | Vægt (kg/m ²) | MKH / MKH for demontage (mm) | Anbefalet montagesystem | Genanvendt materiale | Cradle to Cradle certificeret® | A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)* | A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)* |
|--|------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|---|--|---|
|  A24 | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall | 51% |  | 4,66 | 6,12 |
| | 2700 x 1200 x 40 | | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall | | | | |
|  A HAT | 1200 x 1200 x 40 | 5,2 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall | 51% |  | 4,66 | 6,12 |
| | 2700 x 1200 x 40 | | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall | | | | |
|  C | 2400 x 600 x 40 | 6,4 | 43 / 43 | Rockfon® System VertiQ® C Wall™ | 51% |  | 4,66 | 6,12 |

MKH = Mindste konstruktionshøjde

*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.

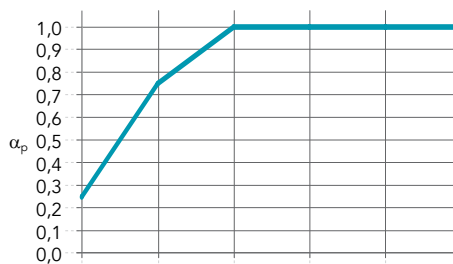




Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 1,00 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | Absorptionsklasse | NRC |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------|------|
| VertiQ A, C: 40 / 40 | 0,25 | 0,75 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |



Reaktion på brand
 A2-s1,d0



Lysrefleksion
 Hvid 72 %.
 Lysegrå 61 %.
 Grå 33 %.
 Sort 5 %.



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH.
 Rockfon VertiQ C i Rockfon System VertiQ C Wall kan benyttes i svømmehaller så længe det ikke er udsat for kondens eller vandsprøjt. Kontakt venligst Rockfon for yderligere information.



Slagfasthed
 Rockfon VertiQ C monteret i Rockfon System VertiQ C Wall er testet for slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til håndbold boldkast (delvis slagfast overfor boldkast).
 Rockfon VertiQ A monteret i Rockfon System VertiQ HAT A Wall er testet for slagfasthed i henhold til DIN 18032 Del 3 og opfylder kravene til håndbold boldkast (delvis slagfast overfor boldkast).
 Rockfon System VertiQ HAT A Wall giver ekstra beskyttelse af Rockfon VertiQ A panelerne via HAT stålprofilerne og kan benyttes i områder udsat for lejlighedsvis påvirkninger.
 Slagfastheden for Rockfon System VertiQ HAT A Wall og Rockfon System VertiQ C Wall er høj, men vi anbefaler ikke brug af disse systemer i områder, der kontinuerligt udsættes for hårde stød og slag.
 Den vævede overflade på Rockfon VertiQ panelerne giver en øget modstandsdygtighed over for perforering. Panelerne er testet i henhold til NF P 08-301.



Rengøring
 - Støvsugning.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Genanvendelighed
 Fuldt ud genanvendelig stenuld.



Indeklima
 Rockfon loftsoriment er klassificeret med klasse E1 i overensstemmelse med EN 13964 (EN 717-1). Rockfon lofter har en meget lav frigivelse af VOC'er. Et udvalg af Rockfon produkter har opnået følgende ydelsesmærkninger og indendørs emissionsklassificering.



Sundhed vedrørende materialer
 Alle materialer, der anvendes i produkter fra Rockfon, er screenet i forhold til listen over stoffer, som er begrænset i henhold til REACH, og indeholder ikke særligt problematiske stoffer (SVHC), der giver anledning til bekymring. Rockfon stenuldsfibre overholder og følger EU-forordningen om sikker fiber samt har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

