

EPD reference: EPD-RWI-20200018-CBD2-EN\_EP D-RWI-20200018-CBD1-EN



Produktet kvalifiserer til å samle poeng i BREEAM-NOR

## Rockfon (AS Rockwool)

Himlingsplate med skaleringsfaktor fra EPD  $\leq 1,9$

Vurderingen er gyldig til 10.03.2025 forutsatt publisert på [www.byggeportalen.no/EcoProduct](http://www.byggeportalen.no/EcoProduct)  
Denne rapporten er gyldig t.o.m. 31.12.2021.

Nr. 4387

**Inneklima**

Emisjoner av gasser	2	<input type="radio"/>
Lukt	2	<input type="radio"/>

**Ressurs/Energi**

Materialressurser	3	<input type="checkbox"/>
Energiforbruk	6	<input type="checkbox"/>

**Helse- og miljø**

Innhold av helse- og miljøfarlige stoffer	1	<input type="radio"/>
---	---	-----------------------

**Drivhuseffekt**

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)	3	<input type="radio"/>
------------------------------------	---	-----------------------

**Sirkulærøkonomi**

Egnethet for gjenvinning	-	
--------------------------	---	--

**Produsent:** Rockfon (AS Rockwool)

**Generisk produkt:** Akustisk himling

**Produktgruppe:** Systemhimlinger

**Antatt teknisk levetid:** 50 år

**Fuktbestandighet:** Påvirkes ikke

**Renholdsvennlighet:** God

**Referanseverdi GWP:** 5,52 kg/m<sup>2</sup> <sup>1)</sup>

**Bygningsdeler:**

257 Systemhimlinger

**Fordeling av energiforbruk brukt som råmateriale:**

9,4 % fornybar primærenergi

90,6 % ikke fornybar primærenergi

<sup>1)</sup> Referanseverdien for drivhuseffekt baseres bl.a. på øvrige produkter innen samme produktgruppe registrert i ECOproduct-databasen. Denne justeres 31. 12. hvert år og kan påvirke karakteren for globalt oppvarmingspotensial påfølgende år.

ECOproduct vurderer byggevarenes faktiske klima- og miljøbelastning innen ovennevnte områder, basert på en produktspesifikk miljødeklarasjon (EPD) i henhold til ISO 14025 og NS-EN 15804.

Byggevaren rangeres på en skala fra 1-8 innen hver av disse miljøområdene, hvor 1 er best. Grønt, hvitt og rødt symbol vises i tillegg til karakterene for å visualisere vurderingen.

Rangering:

- 1 Utmerket
- 2 God
- 3 Gjennomsnittlig til god
- 4 Gjennomsnittlig
- 5 Tilgrensende gjennomsnittlig
- 6 Marginalt gjennomsnittlig
- 7 Dårlig
- 8 Svært dårlig (eller ufullstendig)

Navn	Skaleringfaktor	ECOproduct gruppering/navn
Artic (15 mm)	1,0	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Artic (20 mm)	1,3	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Blanka A (20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Blanka A (25 mm)	1,5	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Boxer (≤ 25 mm)	1,3	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Color-all (≤ 20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Color-all (25 mm)	1,3	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Color-all A (40 mm)	1,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Hygienic (20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Hygienic (40 mm)	1,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Hygienic Plus (20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Hygienic Plus (40 mm)	1,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Industrial Black/Nature/Opal (30 mm)	1,4	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral A (15 mm)	0,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral A (20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral A (40 mm)	1,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral E (15 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral Flectoline	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral Tenor (15 mm)	0,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Koral Tenor (25 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Air	1,5	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Block	1,3	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Plus A (20 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Plus A (25 mm)	1,5	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Plus E (20 mm)	1,6	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Standard A (15 mm)	0,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
MediCare Standard E (15 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Swing	1,6	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Tropic A (15 mm)	0,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Tropic A (20 mm)	1,4	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Tropic A (40 mm)	1,9	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Tropic E (15 mm)	1,2	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Tropic E (20 mm)	1,6	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
VertiQ Metal	1,7	4387 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≤ 1,9
Artic (40 mm)	2,7	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka B/C/D/E/G/M/X (25 mm)	2,5	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka B/C/D/E/G/M/Z (20 mm)	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka Bas	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka dB 35	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka X (22 mm)	2,2	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Boxer (40 mm CIG)	2,4	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Color-all D/E	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Color-all X	2,2	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Cosmos Grey/White (40 mm)	2,7	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Fusion Blanka/Sonar	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Humitec Baffle	2,3	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Industrial Baffle	2,3	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Industrial Baffle	2,3	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Industrial Black/Nature/Opal (50 mm)	2,3	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
MediCare Plus X	2,2	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Rocklux	2,2	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Samson (incl. Wall)	2,4	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Sonar A/B/C/D/E/G/M/Z (20 mm)	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Sonar A/D/E/M/X (25 mm)	2,5	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Sonar Bas	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Sonar dB 35	2,0	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Sonar X (22 mm)	2,2	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Universal Baffle	2,3	4388 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 2,0 ≤ 2,7
Blanka Activity	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Blanka dB 41	3,5	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Color-all B (40 mm)	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Contour	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Cosmos Grey (60 mm)	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Cosmos Grey/White (50 mm)	3,3	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Eclipse (incl. Wall)	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Industrial Black/Nature/Opal (80 mm)	3,7	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Koral E (40 mm) and EI 30	3,2	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Mono Acoustic Elegant / Ready-Mix (incl. Direct and Flecto)	3,6	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Sonar Activity	4,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Sonar dB 40	3,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Sonar dB 41	3,5	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Soundstop 21 dB	3,0	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
VertiQ	3,2	4389 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 3,0 ≤ 4,0
Blanka dB 43	4,4	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Blanka dB 46	5,0	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Industrial Black/Nature/Opal (100 mm)	4,7	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Koral 100 mm	4,7	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Sonar dB 42/43	4,4	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Sonar dB 44/46	5,0	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Soundstop 30 dB	4,4	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Soundstop 33 dB	4,8	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Tropic dB 42	4,4	4391 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 4,4 ≤ 5,0
Cosmos Grey (80 mm)	5,3	4392 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 5,3
Cosmos Grey (100 mm)	6,7	4392 - Rockfon himlingsplater med skaleringfaktor fra EPD ≥ 5,3