

DATABLAD

Rockfon Blanka Fusion®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka Fusion®

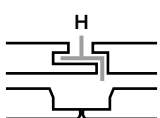

- Rockfon Blanka Fusion har en helmat, glat og ekstra-hvid overflade, som med høj lysrefleksion og lysdiffusion bidrager til energibesparelser og et lyst og komfortabelt indemiljø
- Med Fusion kan man for alvor lege med retning og linierne i loftet for at understrege det enkelte rums geometri
- Linierne bliver dannet af et smalt aluminiumsprofil, der kan placeres enten fremhævet eller tilbagetrukket

Produktbeskrivelse

- Stenuldsplade
- Forside: Helmat, glat og ekstra-hvid, malet fleece
- Bagside: Bagsidefleece
- Forstærkede, malede kanter

Anvendelsesområder

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

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)*
	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System Fusion H™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		62 / 62	Rockfon® System Fusion H™				
	1800 x 600 x 20		62 / 62	Rockfon® System Fusion H™				
	2400 x 600 x 25	4,1	62 / 62	Rockfon® System Fusion H™			4,32	5,53

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Andre dimensioner kan bestilles ved forespørgsel. Kontakt venligst Rockfon.

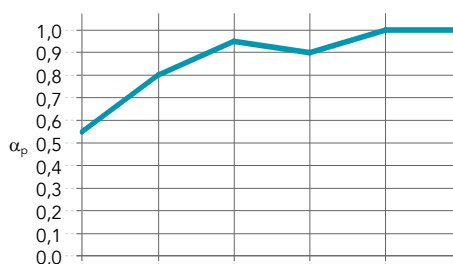
*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på rockfon.link/dk-epd. Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.



Egenskaber



Lydabsorption
 α_w : 0,95 (klasse A).



Kant /
 Tykkelse (mm) /
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
20 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Reaktion på brand
 A1



Lysrefleksion og lysdiffusion
 87 % lysrefleksion.
 >99 % lysdiffusion.



Fugtmodstand og formstabilitet
 Op til 100 % RH. Ingen synlig nedbøjning i høj luftfugtighed.
 C/ON.



Rengøring
 - Støvsugning.
 - Fugtig klud.



Hygiejne
 Stenuld danner ingen grobund for mikroorganismer.



Overfladeholdbarhed
 Forbedret holdbarhed og resistens over for snavs.
 Skuremodstandsdygtig: Klasse 4.
 Skuremodstandsdygtigheden i våd tilstand er testet i henhold til EN ISO 11998:2006 og bedømt ud fra EN 12720:2009+A1:2013 på en skala fra 1 til 5, hvor 5 er bedst.



Visuelt udseende
 Ekstrahvid overflade
 L-værdi: 94,5.
 Produktets hvidhed (L-værdi) er testet i henhold til ISO 7724 og målt på en skala fra 1 (sort) til 100 (hvid).

Helmat overflade, perfekt i kritisk sidelys.
 Glans: 0,8 glansenheder ved 85° vinkel.
 Produktets glans er testet i henhold til ISO 2813.



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 Rockfon produkter, er screenet i forhold til den tekniske tjekliste, A20 og afstemt i henhold til REACH, så de ikke indeholder særligt problematiske stoffer (SVHC). Rockfon stenulds fibre overholder EU-regulering for sikker fiber og har en EUCEB-certificering.

Sounds Beautiful

