

DATABLAD

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

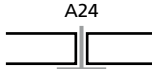
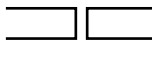
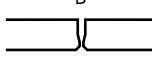
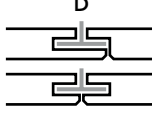
- Rockfon Blanka har en helmat, glat og ekstra-hvid overflade, som med høj lysrefleksion og lysdiffusion bidrager til energibesparelser og et lyst og komfortabelt indemiljø
- Rockfon Blankas glatte og retningsløse overflade reducerer installationstiden, mens den anti-statiske overflade modstår støv og snavs
- Produktets levetid forlænges, da den forbedrede overfladeholdbarhed gør Rockfon Blanka mere modstandsdygtig over for snavs og slitage

Produktbeskrivelse

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

Anvendelsesområder

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

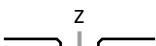
Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/ m ²)	MKH / MKH for demon tage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	40%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A	40%		2,24	2,82
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E							
1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A	40%		2,86	3,6	
 As	600 x 600 x 20	2,8	23 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive	40%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		23 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 40	4,1	43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive			3,96	5,11
	1200 x 600 x 40		43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive				
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive				
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System C direct				
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	1800 x 600 x 20		50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D				
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D	40%		3,1	4,41
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX	40%		2,34	3,38
	1500 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				
	1800 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX				

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. 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.



Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/ m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO ₂ eq/ m²)*
 E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E	40%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System Ultraline E				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%		3,07	3,86
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E				
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%		3,66	4,64
	1800 x 600 x 20	60 / 100	Rockfon® System T24 E					
		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E					
		60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E				
	2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E				
900 x 900 x 25	60 / 150		Rockfon® System T24 E					
1200 x 1200 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E					
 G	600 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct				
 M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M	40%		3,1	4,41
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	40%		2,83	4
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X				
	1800 x 600 x 22	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X	40%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	2400 x 600 x 25			-				
 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	40%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z				
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M	40%		3,1	4,41

MKH = Mindste konstruktionshøjde

Et specialdesignet afstivningsprofil skal benyttes ved 900 x 900 mm plader med M eller X kant. Afstivningsprofilen sikrer et holdbart og æstetisk resultat. 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 : op til 1,00 (klasse A).



Lydisolering rum til rum

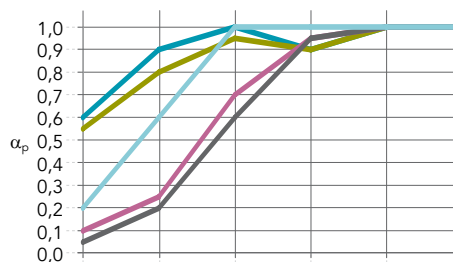
$D_{n,f,w} = 26$ dB

Lydisoleringsegenskaberne (R_w , $D_{n,f,w}$), som er vist på databladet, repræsenterer A-kant plader.

*) Værdier opnået på grundlag af teoretisk analyse.

Kant /
Tykkelse (mm) /
Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptionsklasse	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Andre kanttyper: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Andre kanttyper: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
As (lofter monteret med afstand) E-23	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	0,50 (MH)	D	0,70
As (lofter monteret med afstand) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	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/0N.



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.



Slagfasthed

Klasse 3A.

Slagfastheden for Rockfon Blanka med Z eller M kant er testet i i overensstemmelse med EN13964 –bilag D og godkendt til Klasse 3A.



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.



Diffuse ventilation

Anbefalet som diffus ventilationsløsning, også med køling.



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 EUCB-certificering.

Sounds Beautiful