

DATABLAD

# Rockfon Blanka®



# Rockfon Blanka®

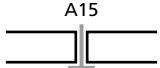

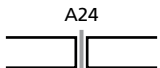

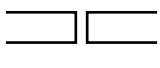

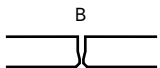



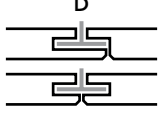

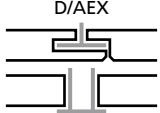

- Rockfon Blanka har en helmat, glat og ekstra-hvid overflade, som med høj lysrefleksion og lysdiffusion bidrager til energibesparelser og et lyst og komfortabelt indemiljø
- Rockfon Blankas glatte og retningsløse overflade reducerer installationstiden, mens den anti-statiske overflade modstår støv og 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

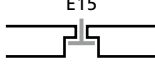








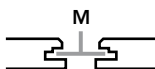




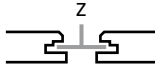


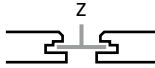

Kant	Modulmål (mm)	Vægt (kg/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret®	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	35%		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™	35%		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™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
50 / 100		Rockfon® System T24 A™						
1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6	
 As	600 x 600 x 20	2,8	23 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™	35%		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™				
			43 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	20 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System B Adhesive™	36%		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™	36%		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™	36%		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™	37%		3,1	4,41
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	36%		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. Afstivningsprofilet 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](http://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/m <sup>2</sup> )	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	Cradle to Cradle certificeret <sup>®</sup>	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*					
 E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™	35%		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™	35%		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™	35%		3,07	3,86						
		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™										
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	35%		3,07	3,86					
			60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™									
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,07	3,86					
			60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™									
	 G	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%		3,66	4,64				
2400 x 600 x 25		4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™									
900 x 900 x 25		3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™									
1200 x 1200 x 25		3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™									
 M	600 x 600 x 20	3,4	24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™	36%		2,34	3,38					
	1200 x 600 x 20		24 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System G direct™									
 X	1800 x 600 x 20	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	37%		3,1	4,41					
	900 x 900 x 25		64 / 64	Rockfon® System T24 M™									
	600 x 600 x 22		3,7	66 / 66					Rockfon® System T24 X™	36%		2,83	4
1200 x 600 x 22	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™											
1800 x 600 x 22	66 / 66	Rockfon® System T24 X™											
 Z	2100 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		3,1	4,41					
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC™									
	900 x 900 x 25		-	Rockfon® System T24 X DLC™									
	600 x 600 x 20		3,4	64 / 64					Rockfon® System T24 Z™	36%		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™											
 Z	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	37%		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.

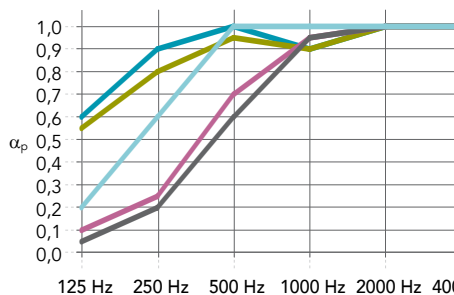
\*For fuld information angående miljøpåvirkningen, se vores produktspecifikke EPD'er, der er tilgængelig på [rockfon.link/dk-epd](https://rockfon.link/dk-epd). Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige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



## Egenskaber



**Lydabsorption**  
 $\alpha_w$ : op til 1,00 (klasse A).



Kant /  
 Tykkelse (mm) /  
 Konstruktionshøjde (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 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

