Rockfon

DATABLAD

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

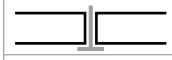
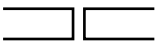
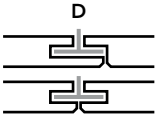
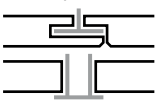
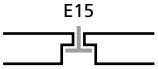
- Rockfon Blanka har en helmat, glat og ekstra-hvid overflade, som med høj lysrefleksion og lysdiffusion bidrager til energibesparelser og et lyst og komfortabelt indemiljø
- Rockfon Blankas glatte og retningsløse overflade reducerer installationstiden, mens den anti-statiske overflade modstår støv og 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/m²)	MKH / MKH for demontage (mm)	Anbefalet montagesystem	Genanvendt materiale	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO_2 eq/ m²)*
A15 	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	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%	Silver	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			2.86	3.6
As 	600 x 600 x 20	2,8	23 / Kan ikke demonteres	Rockfon® System A Adhesive	40%	Silver	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%	Silver	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%	Silver	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%	Silver	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			3.1	4.41
D/AEX 	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	40%	Silver	2.34	3.38
	1500 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1800 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
E15 	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E	40%	Silver	3.07	3.86
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System Ultraline E				

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. *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	Full Scope - V 4.0	A1-A3 Påvirkning på produktionen (kg CO_2 eq/ m²)*	A1-C4 Påvirkning på hele livscyklus (kg CO_2 eq/ m²)*
E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%	Silver	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				
	1800 x 600 x 20	2,8	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			3.66	4.64
	2400 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E				
	900 x 900 x 25	3,4	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%	Silver	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%	Silver	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			3.1	4.41
X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	2.83	4
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	1800 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	2100 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X			3.1	4.41
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X				
			66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC				
	900 x 900 x 25		-	Rockfon® System T24 X DLC				
Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z	40%	Silver	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 Z			3.1	4.41

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. *Grundet eventuelle forskelle i beregningsmetoder og antagelser af forskellige scenarier, er miljøpåvirkningsværdier generelt set ikke sammenlignelige mellem producenter.*

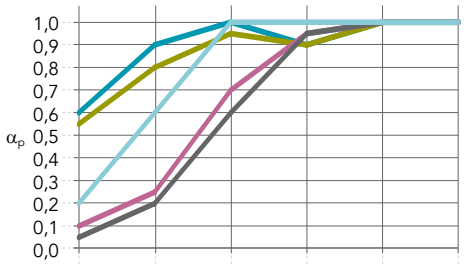


Egenskaber

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	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
87 % lysrefleksion.
>99 % lysdiffusion.

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.

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.

Diffus ventilation
Anbefalet som diffus ventilationløsning, også med køling.

Genanvendelighed
Fuldt ud genanvendelig stenuld.

Indeklima
Rockfon loftsortiment 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, gennemgås og screenes løbende i forhold til listen over stoffer, der er begrænset i henhold til REACH, eller som er anerkendt som meget problematiske stoffer (SVHC). Rockfons stenuldsfibre overholder EU-forordningen om sikre fibre og har en EUCEB-certificering.

Rockfon's produktionsfaciliteter er certificeret i henhold til ISO 9001 og ISO 14001 vedrørende ledelsessystemsstandarder.

Sounds Beautiful

11.2026 | Alle nævnte farvekoder er baseret på NCS - Natural Colour System® - et system der er ejet af, og anvendes med licens fra NCS Colour AB, Stockholm 2012 eller RAL farve standard.
Rockfon er et registreret varemærke. Der tages forbehold for trykfejl samt for sortiments- og produkttekniske ændringer uden forudgående varsel.