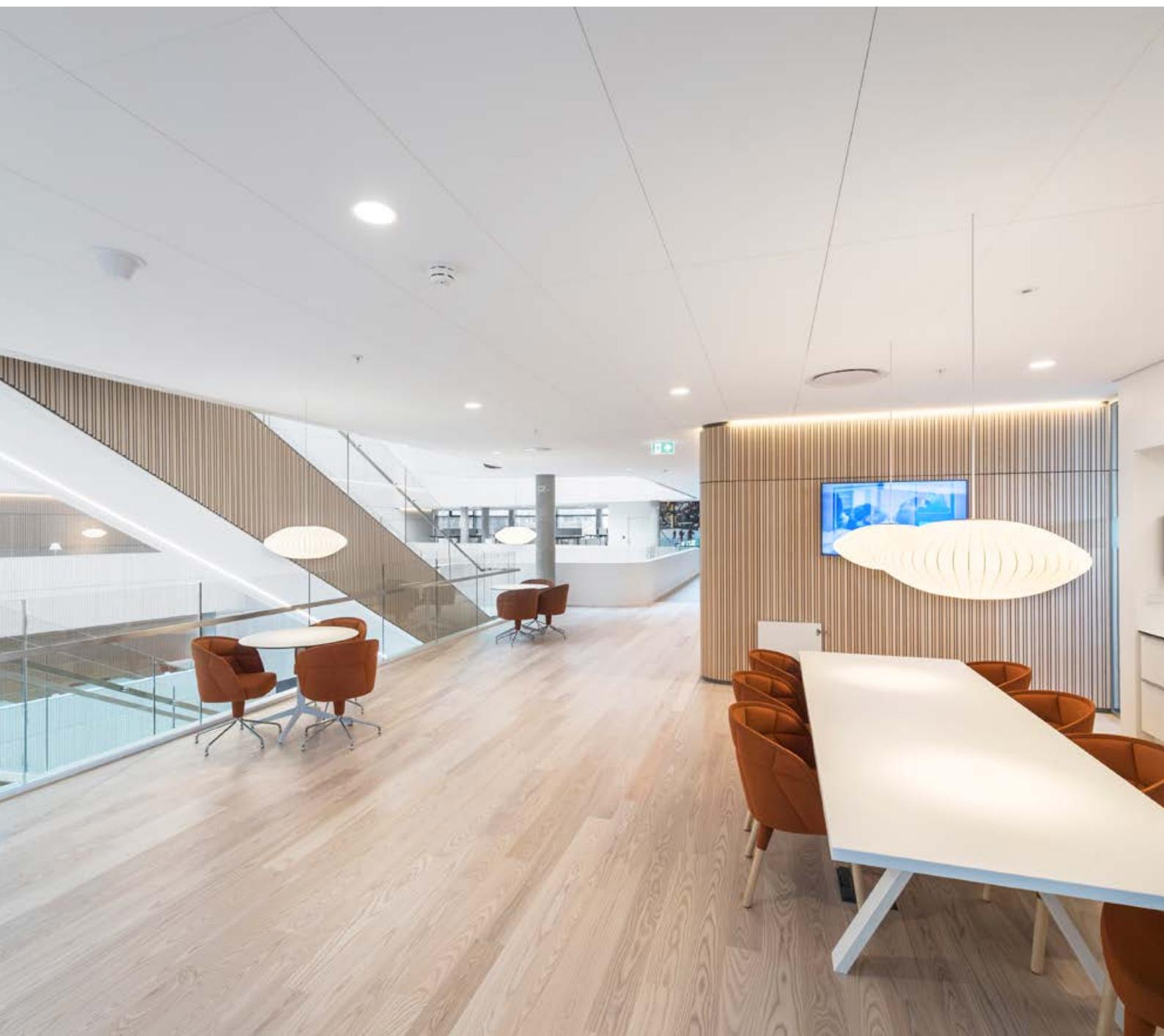


PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

- Rockfon Blanka má vysoko matný, hladký, super bílý povrch s vysokým odrazem a rozptylem světla, který přispívá k úsporám energie a světlému a komfortnímu vnitřnímu prostředí
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- Libovolný směr instalace kazet zkracuje dobu instalace
- Antistatický povrch odolává působení prachu na pracovišti a prodlužuje životnost produktu

Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Viditelná strana: vysoko matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Komerční prostory
- Odpocínek a sport
- Zdravotnictví

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
A24	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	35%		2,24	2,82
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6
A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	35%		2,24	2,82
A24	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™	35%		2,24	2,82
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™				
	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System Bandraster A™	36%		2,86	3,6
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™	35%		2,24	2,82
A15	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	35%		2,24	2,82
A24	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™	35%		2,24	2,82
	50 / 100		Rockfon® System T24 A™					
	600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
B	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™				
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™				
D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20		69 / 69	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 Dznl/AEX™	36%		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™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Specificky navržený zpevnění profil musí být vložen k deskám s hranou M nebo X 900 x 900. To zajistí trvalý estetický výsledek.

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání. Prosím kontaktujte společnost Rockfon.

* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		3,07	3,86
	53 / 100		Rockfon® System Ultraline E™					
	53 / 100		Rockfon® System T15 E™					
	53 / 100		Rockfon® System Ultraline E™					
E24	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™	35%		3,07	3,86
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	36%		3,66	4,64
	1200 x 1200 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	37%		3,1	4,41
	600 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 M™				
X	900 x 900 x 25	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	36%		2,34	3,38
	600 x 600 x 22		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	1200 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		2,83	4
	2100 x 600 x 25		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
	2400 x 600 x 25		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	2400 x 600 x 25		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
Z	600 x 600 x 20	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		3,1	4,41
	1200 x 600 x 20		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 20		66 / 66	Rockfon® System T24 X™				
	600 x 600 x 20		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Specificky navržený zpevněující profil musí být vložen k deskám z hranou M nebo X 900 x 900. To zajistí trvalý estetický výsledek.

Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání. Prosím kontaktujte společnost Rockfon.

* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



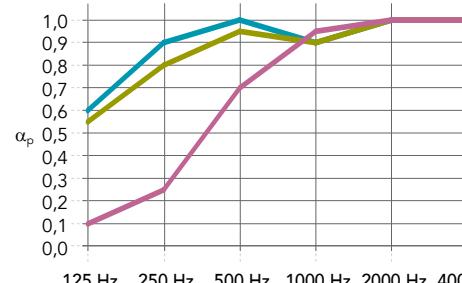
Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : až 1,00 (Třída A)

Hrany /
Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)



Třída zvukové pohltivosti ISO

NRC

A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Další hrany: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Další hrany: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Reakce na oheň

A1



Odraz světla a rozptyl světla

odraz světla 87%
rozptyl světla > 99%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
C/ON



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro
mikroorganismy



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 4

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena podle stupnice EN 12720:2009+A1:2013 od 1 do 5, kde 5 je nejlepší.



Odolnost proti nárazu

Třída 3A

Rázová odolnost výrobku Rockfon Blanka s hranami Z nebo M byla testována akreditovanou laboratoří podle EN13964 – příloha D a schválena jako třída 3A



Vzhled

Super bílý povrch
L hodnota: 94,5

Bělost (L hodnota) produktu je testována v souladu s normou ISO 7724 a měřena na stupnici od 1 (černá) do 100 (bílá).

Vysoko matný povrch, perfektní v kritickém bočním světle

Lesk: 0,8 jednotky lesku při úhlu 85°
Lesk produktu je testován v souladu s normou ISO 2813.



Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vnitřní ovzduší

Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1). Stropní produkty Rockfon mají velmi nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek). Některé z produktů Rockfon dosahly následujících výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou prověřené podle technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

Sounds Beautiful

