

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

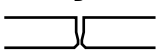
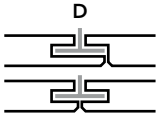
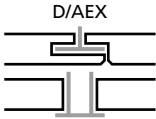
- Rockfon Blanka má vysoce matný, hladký, super bílý povrch s vysokým odrazem a rozptylem světla, který přispívá k úsporám energie a světlému a komfortnímu vnitřnímu prostředí
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- 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: vysoce matný, hladký a super bílý barvený flís
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

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

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m²)*
 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
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System Bandraster A				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System Bandraster A				
	2400 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
		50 / 100	Rockfon® System Bandraster A					
	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A			2,86	3,6
50 / 150		Rockfon® System Bandraster A						
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive	40%		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	40%		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	40%		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				
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	40%		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

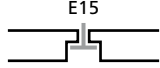
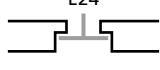
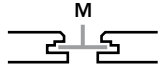
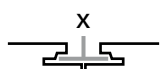
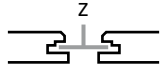
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Specificky navržený zpevňující 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/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m²)*				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E	40%		3,07	3,86				
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System Ultraline E								
			53 / 100	Rockfon® System T15 E								
			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				
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E								
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E								
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E								
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E								
			60 / 150	Rockfon® System T24 E								
			60 / 100	Rockfon® System T24 E								
		1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 100			Rockfon® System T24 E	3,66	4,64			
		2100 x 600 x 25		60 / 100			Rockfon® System T24 E					
	2400 x 600 x 25	60 / 100	Rockfon® System T24 E									
 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			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		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC								
			66 / 66	Rockfon® System T24 X								
	1800 x 600 x 22		104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC								
	2100 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X			3,1	4,41				
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC								
			66 / 66	Rockfon® System T24 X								
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC								
 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								

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Specificky navržený zpevňující 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.



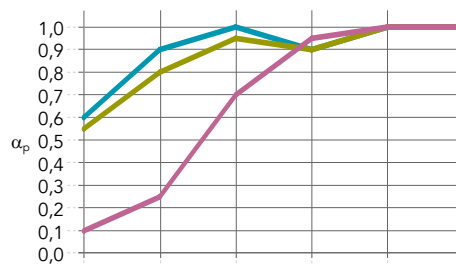
Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : až 1,00 (Třída A)



Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w} = 26$ dB
Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou A
) Hodnoty získané z teoretických analýz



Hrany /
Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	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	0,95	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 11998:2006 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).

Vysoce 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 dosáhly následujících výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí do vnitřního ovzduší:



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

Sounds Beautiful

