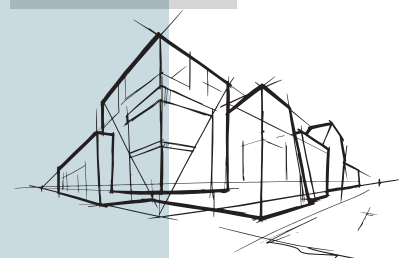

Rockfon **Blanka®**

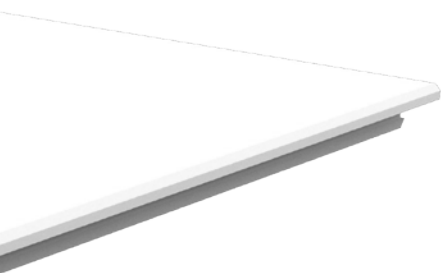




NĚKTERÉ BÍLÉ JSOU BĚLEJŠÍ NEŽ OSTATNÍ

Čistá bílá. Sněhově bílá. Zářivě bílá. Bílá jako kost. Jsou tucty odstínů bílé. Každý člověk vnímá bílou jinak, v závislosti na svém okolí. To dělá z perfektně bílého stropu jednorožce architektury interiérů: mýtický a vzácný, skoro nedosažitelný.

Až do současnosti. Po letech výzkumu a vývoje, vyvinula společnost Rockfon nový bílý strop z kamenné vaty, který posouvá bílou a zářivou barvu o krok dále. **Představujeme Rockfon Blanka.**



Projekt: Ceres Byen, Aarhus, Dánsko
Architekt: KPF Arkitekter, Aalborg
Zhotovitel: HTM Byg, Hovedgard
Stropní systém: Rockfon Blanka X-edge 1200x600

"HTĚLI JSME VYTVOŘIT SVĚTLÉ A ZÁROVEŇ MATNÉ PROSTŘEDÍ"

Architekt Lionel Salley se rozhodl pro výrazně bílý stropní systém Rockfon Blanka, aby tak vzbudil dojem větší prostornosti při renovaci kanceláří v horních podlažích budovy terminálu Art Deco Transatlantic Terminal v Cherbourgu.

› **Sledujte diskuse a chytré nápady či řešení od Lionela a dalších architektů na webové stránce Rockfon Blanka.**

VIDITELNĚ BĚLEJŠÍ STROP

Když naši inženýři vyvíjeli Rockfon Blanka, měli cíl: vyvinout vůbec nejbělejší strop z kamenné vaty.

Architekti od stropů vyžadují hladkou bílou barvu.

Její souvislý vzhled perfektně prezentuje detaily a nuance architektury interiéru. Dodává pocit **čistoty a elegance** a okamžitě návštěvníky přesvědčí o tom, že vstoupili do výjimečného prostoru.

Nezávislé testování ukázalo, že Rockfon Blanka je naši nejbělejší stropní kazetou s hodnotou L 94. Tajemství se skrývá ve speciálním ultra bílém povrchu, který dodává stropu neuvěřitelně hladký, matný povrch. Rockfon Blanka dodává tohle vše společně s výtečnými akustickými a protipožárními vlastnostmi, známými u jiných výrobků řady Rockfon.



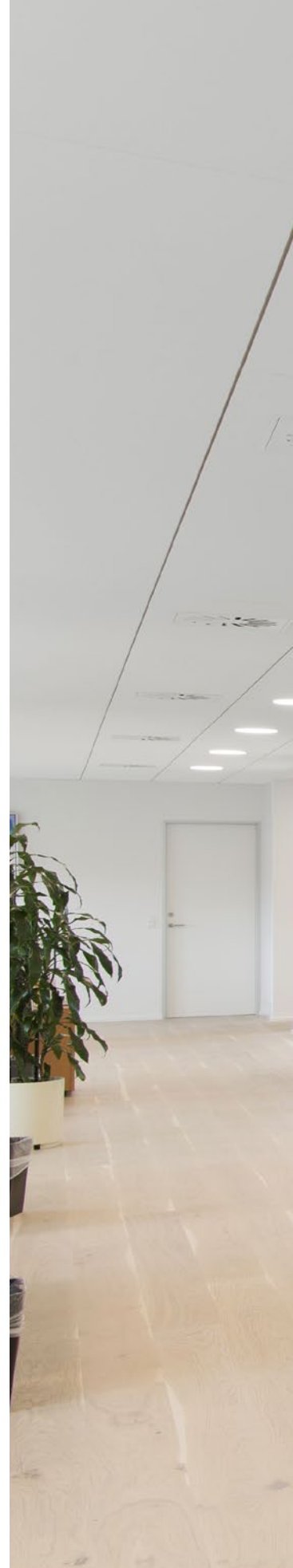


SKVĚLÝ NÁPAD #2

BUDIŽ SVĚTLO

Bělost Rockfon Blanka nabízí více než jen estetické výhody. Také zlepšuje **odraz světla** od stropu a **jeho difuzi**. S nezávisle testovaným indexem odrazu světla 87 % může Rockfon Blanka přispívat ke snížení spotřeby energie díky neekonomičtějšímu zdroji světla: slunci.

Strop se správnou kombinací vysoké odrazivosti a dobré difuze světla, vede k uniformnímu, pravoúhlému šíření přirozeného světla v místnosti a může optimalizovat potřebu umělého osvětlení. Světelný komfort je důležitý pro duševní pohodu a pracovní výkon.



"STROPNÍ SYSTÉM BLANKA JSME VYBRALI KVŮLI JEHO AKUSTICKÝM VLASTNOSTEM, SVĚTELNÉ ODRAZIVOSTI A MLÉČNĚ BÍLÉMU POVRCHU"

Architekt Morten Loven se v souvislosti s renovací kanceláří LE34 rozhodl pro stropní systém Rockfon Blanka s výraznou odrazivostí světla. Podařilo se tak optimalizovat vnitřní prostředí a dostat do budovy maximum přirozeného světla.

› **Sledujte diskuse a chytré nápady či řešení od Mortena a dalších architektů na webové stránce Rockfon Blanka.**



SKVĚLÝ NÁPAD #3

PROVÉST ČISTOU INSTALACI

Montéři budou Rockfon Blanka milovat. Důvodem je opět unikátní super bílý, hladký povrch kazet, který je perfektně **beze směrů** a bez vzorů. Kazety Rockfon Blanka mohou být instalovány v jakémkoli směru, čímž šetří čas a snižují množství odpadu.

Rockfon Blanka je také «montáži odolný». Kazety vydrží díky antistatické úpravě povrchu vystavení stavebnímu prachu. Rockfon Blanka také bez deformace odolá až 100% relativní vlhkosti (RV).



"JEDNA NESPRÁVNĚ NASMĚROVANÁ KAZETA MŮŽE ZKAZIT DOJEM CELÉHO STROPU"

Architect Kristin Gausdal se v souvislosti s výstavbou nového ředitelství pro přední telekomunikační společnost ve Švédsku rozhodl pro stropní systém Rockfon Blanka především díky jeho výrazné bělosti, schopnosti zachovat si tuto bělost po dlouhou dobu a také díky skutečnosti, že při montáži není nutné dodržovat stejný směr vláken stropních kazet.

› Sledujte diskuse a chytré nápady či řešení od architektů i ostatních na webové stránce Rockfon Blanka.

"OKAMŽITĚ MĚ ZAUJALA VYSOKÁ ODOLNOST STROPNÍCH KAZET VŮČI NEČISTOTÁM"

Architekt Toke Peelen si pro rekonstrukci showroomu ve Volvo Mobility Centre vybral produkt Rockfon Blanka především z důvodu vysoké odolnosti stropních kazet vůči opotřebení.

› **Sledujte diskuse a chytré nápady či řešení od architektů i ostatních na webové stránce Rockfon Blanka.**



SESTAVEN ABY VYDRŽEL

Když je strop Rockfon Blanka jednou nainstalován, je stropem snů. Díky vynikající odolnosti proti špíně a skvrnám mohou kazety odolávat každodennímu opotřebení a zajistit majitelům budov dlouhou životnost výrobku s 15-ti letou zárukou. Antistatická povrchová úprava odolává prachu a špíně, a může být setřena vlhkou utěrkou – nejsou třeba žádné zvláštní čisticí prostředky. Rockfon Blanka byl testován na odolnost povrchu a výsledky jej řadí mezi nejlepší ve své třídě, kdy zákazníkům nabízejí vysokou odolnost a dlouhou životnost.

Všechny kazety Rockfon Blanka jsou vyrobeny tak, aby splňovaly vysoké standardy pro životní prostředí, které umožnily výrobkům Rockfon získání dánského a finského označení klimatických interiérů (M1). Kazety z kamenné vaty jsou vyrobeny z až 42 % recyklovaných materiálů a jsou plně recyklovatelné.



Rockfon Blanka®

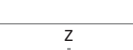
- Rockfon Blanka má hluboce matný, hladký, super bílý povrch s vysokým odrazem a rozptylem světla, který přispívá k úsporám energie a světlemu a komfortnímu vnitřnímu prostředí.
- Hladký, neusměrněný povrch Rockfon Blanka zkracuje dobu instalace a antistatický povrch odolává působení prachu na pracovišti.
- Zvýšená odolnost povrchu činí Rockfon Blanka odolnějším vůči nečistotám a každodennímu přirozenému opotřebení a zvyšuje životnost produktu.

Popis Produktu

- Deska z minerální vlny
- Viditelná strana: hluboce matné, hladké a super bílé barvené rouno
- Zadní strana: rubové rouno
- Odolné lakované hrany

Oblast použití

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

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,3	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
 B	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™
 C	600 x 600 x 20	3,4	20 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	20 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
 D/AEX	600 x 600 x 20	3,4	62 / 62	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	50 / 50	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 E15	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E24	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System Ultraline E™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1800 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	2100 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 25	4,1	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
 M	900 x 900 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 1200 x 25	4,1	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
Z	1200 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		3,7	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2100 x 600 x 25	4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X™
		4,1	42 / 42	Rockfon® System T24 X DLC™
Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Specificky navrženy zpevňující profil musí být vložen k deskám s hranou M nebo X 900x900. To zajistí trvalý estetický výsledek.

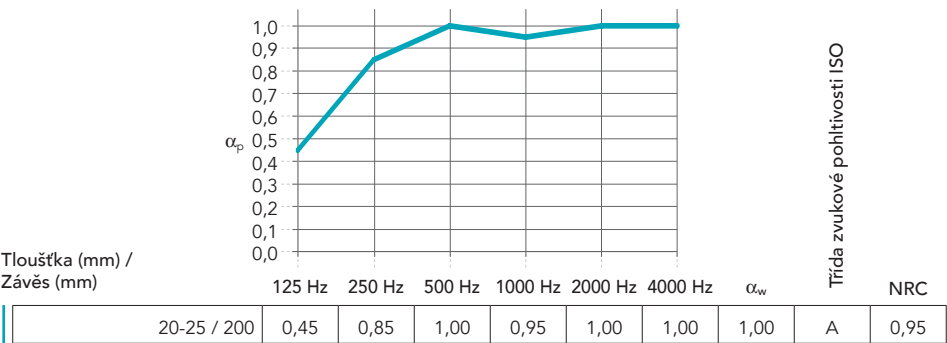
Další rozměry jsou k dispozici na vyžádání. Prosím kontaktujte společnost Rockfon.

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : 1,00 (Třída A)



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



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).

Hluboce 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.



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a
odolnost vůči nečistotám.
Odolnost proti oděru za mokra:
Třída 1

Odolnost proti oděru za mokra
je testována v souladu s EN ISO
11998:2007 a hodnocena na stupnici
od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



Odolnost proti nárazu

Třída 3A (upevňovací svorka)
Rázová odolnost výrobku Rockfon
Blanka s hranami Z nebo M
upevněného pomocí upevňovací
svorky byla testována akreditovanou
laboratoří podle EN13964 – příloha D
a schválena jako třída 3A.



Prostředí

Plně recyklovatelné



Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon
byly označeny ekologickými
značkami



Rockfon Blanka® dB 35

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A24	600 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : 0,80 (Třída B)



Izolace přímého zvuku

R_w = 19 dB



Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,f,w}$ = 35 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 44* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 50* dB

Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou- A

*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Reakce na oheň

A2-s1,d0



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/0N



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje
potravu pro mikroorganismy



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).

Hluboce 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.



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a
odolnost vůči nečistotám.
Odolnost proti oděru za mokra:
Třída 1

Odolnost proti oděru za mokra
je testována v souladu s EN ISO
11998:2007 a hodnocena na stupnici
od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



Prostředí

Plně recyklovatelné



Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon
byly označeny ekologickými
značkami



Rockfon Blanka® dB 41

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A24	600 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	50 / 150	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	80 / 80	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	60 / 150	Rockfon® System dB™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : 0,90 (Třída A)



Izolace přímého zvuku

R_w = 21 dB



Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 50* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB

Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou- A

*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Reakce na oheň

A2-s1,d0



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 1

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena na stupnici od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



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).

Hluboce 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.



Prostředí

Plně recyklovatelné



Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon byly označeny ekologickými značkami



Teplná vodivost

Teplná vodivost:
 λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® dB 43

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A24	600 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	90 / 90	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	60 / 200	Rockfon® System dB™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : 0,90 (Třída A)



Izolace přímého zvuku

R_w = 22 dB



Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 53* dB

$D_{n,f,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,f,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou- A

*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Reakce na oheň

A2-s1,d0



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/0N



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 1

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena na stupnici od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



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).

Hluboce 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.



Prostředí

Plně recyklovatelné



Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon byly označeny ekologickými značkami



Tepelná vodivost

Tepelná vodivost:
 λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® dB 46

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A24	600 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	50 / 200	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 50	7,9	100 / 100	Rockfon® System dB™
 D/AEX	1200 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	150 / 150	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	60 / 200	Rockfon® System dB™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : 0,95 (Třída A)



Izolace přímého zvuku

R_w = 25 dB



Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,t,w}$ = 46 dB

$D_{n,t,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 21 dB = 55* dB

$D_{n,t,w}$ se zvukovou izolací Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB

Vlastnosti zvukové izolace (R_w , $D_{n,t,w}$) uvedené v technickém listu představují desky s hranou- A

*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Reakce na oheň

A2-s1,d0



Odraz světla a rozptýl světla

odraz světla 87%
rozptýl světla > 99%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita

Až do 100% RH

Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti C/0N



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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).

Hluboce 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.



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám.
Odolnost proti oděru za mokra: Třída 1

Odolnost proti oděru za mokra je testována v souladu s EN ISO 11998:2007 a hodnocena na stupnici od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



Prostředí

Centrální část výroby kamenné vlny je recyklovatelný



Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon byly označeny ekologickými značkami



Tepečná vodivost

Tepečná vodivost: λ_D = 40 mW/Mk

Rockfon Blanka® Activity

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučená montážní systém
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	40 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	40 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 40	6,4	92 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety.

Při instalaci desek Rockfon Blanka Activity v Rockfon System XL T24 D se na všech 1800 mm příčného profilu umístí přidavný závěs.

Přidavný závěs musí být umístěn přibližně 550 mm od hlavního profilu.

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

Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_{w1} : 1,00 (Třída A)



Reakce na oheň

A1



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem



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



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje
potravu pro mikroorganismy



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).

Hluboce 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.



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a
odolnost vůči nečistotám.
Odolnost proti oděru za mokra:
Třída 1

Odolnost proti oděru za mokra
je testována v souladu s EN ISO
11998:2007 a hodnocena na stupnici
od 1 do 5, kde 1 je nejlepší.



Prostředí

Plně recyklovatelné



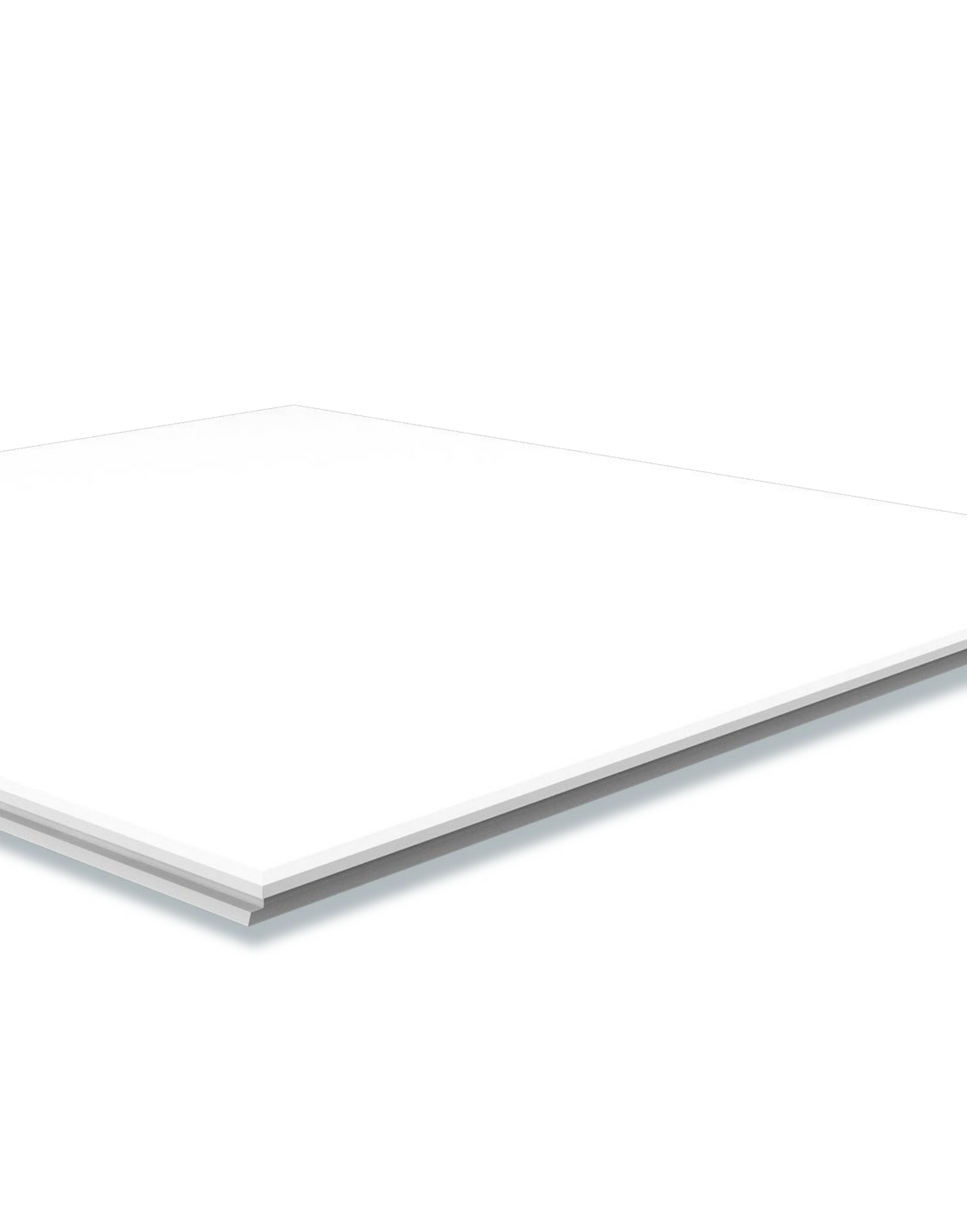
Klima interiéru

Vybrane výrobky Rockfon
byly označeny ekologickými
značkami



Tepelná vodivost

Tepelná vodivost:
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$



Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

04.2018 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

Rockfon

ROCKWOOL, a. s.
CZ&SK office
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká Republika

Tel. (+420) 702 200 892

Tel. (+421) 903 235 027

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

