



ROCKFON Blanka®

ROCKFON Blanka®

- ROCKFON Blanka má hluboce matný, hladký, super bílý povrch s vysokým odrazem a rozptylem světla, který přispívá k úsporám energie a světlému 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.



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.

POPIS PRODUKTU

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

SORTIMENT

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

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.

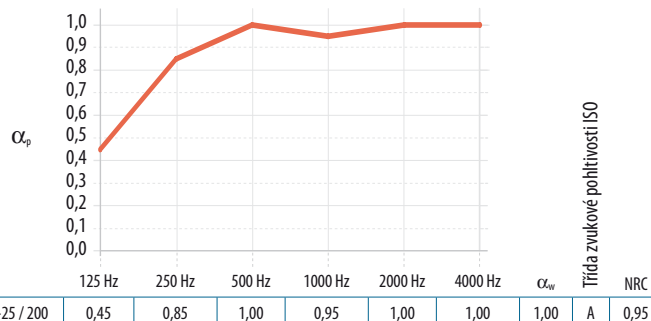


VLASTNOSTI



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

Do 100% RH
1/C/ON
2/C/ON jestliže šířka a délka panelu > 700 mm



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- 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.



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 bčním světle

Lesk: 0,8 % 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



Pochopení vlastností produktů ROCKFON

Níže vysvětlení všech představených ikon a certifikátu pro náš kompletní sortiment výrobků ROCKFON z kamenné vlny. Konkrétní informace o provádění jednotlivých výrobků naleznete v produktových listech.



Zvuková pohltivost

Zvuková pohltivost se měří dle normy ISO 354. Údaje o zvukové pohltivosti α_p , α_w a třída pohltivosti se vypočítávají v souladu s normou ISO 11654. Zvukově izolační vlastnosti kazet a přepážek se měří pomocí ekvivalentní zvukové absorpční plochy A_{eq} vyjádřené v m^2 /položku.



Zvuková izolace mezi místnostmi

Zvuková izolace mezi místnostmi $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) se měří dle normy ISO 10848-2.



Izolace přímého zvuku

Činitel neprůzvučnosti R_w (C;C_{tr}) se měří dle normy ISO 140-3.



Reakce na oheň

Reakce na oheň se klasifikuje dle normy EN 13501-1.



Požární odolnost

Jádro z kamenné vlny produktů ROCKFON je nehořlavé s bodem tání vyšším než 1000 °C a nabízí požární ochranu. Některé stropy ROCKFON byly testovány a klasifikovány v souladu s evropskou normou EN 13501-2 a/nebo národními normami.



Odraz světla

Odraz světla se vyjadřuje v % a měří se dle normy ISO 7724-2.



Odolnost vůči vlhkosti a průhybu

Stropní kazety ROCKFON jsou rozměrově stálé i při relativní vlhkosti až 100 % a lze je instalovat za všech teplot od 0 °C do 40 °C. Lze je instalovat ve velmi rané fázi stavby (v době, kdy okna nejsou zcela utěsněna). Jejich nízká hmotnost a stabilní nehydrokopický charakter minimalizují koncovou hmotnost celého nainstalovaného stropu. Stropní kazety ROCKFON jsou klasifikovány nejčastěji jako Třída 1/C/0N dle normy EN 13964. Některé velikosti modulů (šířka přes 700 mm) patří do třídy 2/C/0N.



Povrchová odolnost

Povrch některých produktů ROCKFON má speciální úpravu pro zvýšení trvanlivosti a odolnosti vůči špíně.



Čištění

Vysavačem:

Povrch lze vysát vysavačem s násadou s měkkým kartáčem.

Vlhkým hadříkem:

Povrch lze čistit pomocí vlhkého hadříku nebo houbičky s mírně zásaditým čisticím prostředkem (pH od 7 do 9) bez obsahu alkoholu, amoniaku nebo chlóru. Může tím dojít ke zvýšení lesku povrchu, takže doporučujeme celý povrch vyčistit rovnoměrně.



Hygiena

Kamenná vlna neobsahuje žádné organické látky, proto nepředstavuje potravu pro následující mikroorganismy testované v souladu s normami JIS Z 2801:2000 a ASTM C 1338-96:

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillin-resistant staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



Čisté prostory

Klasifikace čistých prostor se měří dle normy ISO 14644-1.



Tepelná izolace

Tepelná vodivost produktů s tloušťkou ≥ 30 mm se měří dle normy EN 12667 a vyjadřuje se v mW/mK . Tepelný odpor se vyjadřuje v m^2K/W .