Rockfon

TUOTETIEDOT

Rockfon Blanka®

Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

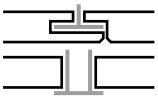
- Rockfon Blanka -tuotteen pinta on hyvin matta, sileä ja vitivalkoinen. Valo heijastuu ja jakautuu siitä tehokkaasti, mikä auttaa säästämään energiaa ja luomaan valoisan ja viihtyisän sisätilan
- Rockfon Blankan sileä, suuntaamaton pinta lyhentää asennusaikaa ja sietää työmaapölyä, koska se on myös antistaattinen
- Erikoispinnan ansiosta Rockfon Blanka hylkii likaa, kestää hyvin päivittäistä käyttöä ja on erittäin pitkäikäinen tuote

Tuotekuvaus

- Kivivillalevy
- Näkyvä pinta: Hyvin matta, sileä, vitivalkoiseksi maalattu fleece
- Taustapinta: Fleece
- Kestävät, maalatut reunat

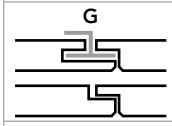
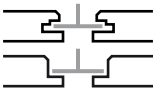
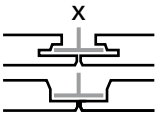
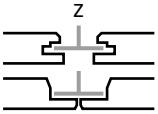
Käyttöalueet

- Toimisto
- Koulutus
- Vähittäiskauppa
- Vapaa-aika ja liikunta
- Terveydenhuolto

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/m²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositeltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	Tuotantovaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO_2 eq/m²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (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 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive	40%	Silver	2.24	2.82
	1200 x 600 x 20		23 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 40	4,1	43 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive			3.96	5.11
	1200 x 600 x 40		43 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive				
B	600 x 600 x 20	3,4	20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		20 / ei voi purkaa	Rockfon® System B Adhesive				
C	600 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System C direct	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		24 / ei voi purkaa	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 	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	40%	Silver	2.34	3.38
	1800 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
	1200 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX				
E15	600 x 600 x 20	2,8	53 / 100	Rockfon® System T15 E	40%	Silver	3.07	3.86
	1200 x 600 x 20		53 / 100	Rockfon® System T15 E				

PRK - pienin rakenteen korkeus
M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskiila, joka varmistaa kestävän ja hyvännäköisen lopputuloksen.
Muut mitat pyydettäessä. Ota yhteys Rockfoniin.

Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta* **rockfon.link/fi-epd. *Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.*

Reunamuoto	Moduulin koko (mm)	Paino (kg/ m²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositeltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	Tuotantovai-heen vaikutus (A1-A3) (kg CO_2 eq/ m²)*	Koko elinkaa-ren vaikutus (A1-C4) (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 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct	40%	Silver	2.34	3.38
	1200 x 600 x 20		24 / ei voi purkaa	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 M			3.1	4.41

PRK - pienin rakenteen korkeus
M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskiila, joka varmistaa kestävän ja hyvännäköisen lopputuloksen.
Muut mitat pyydettäessä. Ota yhteys Rockfoniin.

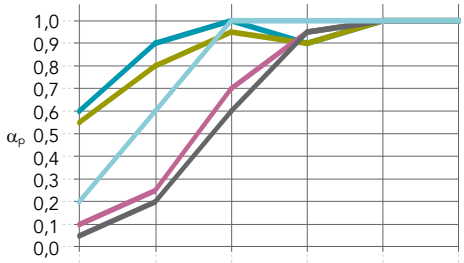
Täydelliset tiedot ympäristövaikutuksista löydät tuotteidemme EPD-asiakirjoista, jotka ovat saatavilla osoitteesta* **rockfon.link/fi-epd. *Laskentamenetelmien ja oletusarvojen eroista johtuen ympäristövaikutusten arvot eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia eri valmistajien välillä.*

Suorituskyky

Äänenvaimennus
α_w: 1,00:een asti (Luokka A)

Huoneiden välinen äänieristys
$D_{n,f,w}$ = 26 dB

Tässä esitteessä on kuvattu A-reunamuodolla varustettujen levyjen äänieristysominaisuudet (R_w, $D_{n,f,w}$).
**) Arvot perustuvat teoreettiseen analyysiin.*



Reunamuoto: Paksuus (mm) / Asennuskorkeus (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorptioluokka	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Muut reunamallit: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Muut reunamallit: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
As (asennus avosaumalla) E-23	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	0,50	D	0,70
As (asennus avosaumalla) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95

Paloluokka
A1

Valonheijastavuus
Valonheijastavuus 87 %
Valonhajonta > 99 %

Visuaalinen ilme
Vitivalkoinen pinta
L-arvo: 94,5
Tuotteen valkoisuus (L-arvo) on testattu ISO 7724 -standardin mukaan ja mitattu asteikolla 1 (musta) – 100 (valkoinen).

Hyvin matta pinta, myös sivulta tulevassa valossa
Kiilto: 0,8 Kiiltoaste 85°:n kulmassa
Tuotteen kiiltoaste on testattu ISO 2813 -standardin mukaan.

Kosteuden ja painumisen kestävyys
RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa
C/0N

Puhdistaminen
- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen

Hygienia
Kivivilla ei toimi mikro-organismien kasvualustana

Pinnan kestävyys
Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.

Pesunkestävyys: Luokka 4

Pesunkestävyys on testattu EN ISO 11998:2006 -standardin mukaan asteikolla 1-5 asteikon EN 12720:2009+A1:2013 mukaan, kun 5 on paras arvo.

Iskunkestävyys
Luokka 3A
Rockfon Blankan iskunkestävyys reunalla Z tai M on testattu standardin EN13964 - liite D mukaisesti ja hyväksytty luokkaan 3A.

Kierrätettävyys
Täysin kierrätettävä kivivilla

Sisäilmasto
Rockfonin alakattotuotteet on luokiteltu luokkaan E1 EN 13964 (EN 717-1) standardin mukaisesti. Rockfonin alakattotuotteiden VOC-päästöt ovat erittäin alhaisia. Valikoimalle Rockfon-tuotteita on myönnetty seuraavat sertifioinnit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:

Materiaalien turvallisuus
Kaikki Rockfon-tuotteissa käytettävät materiaalit tarkistetaan säännöllisesti REACH-asetuksen rajoitettujen aineiden luetteloa sekä erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) listaa vasten. Rockfonin kivivillakuidut täyttävät EU:n turvallisia kuituja koskevan lainsäädöksen ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Rockfonin tuotantolaitokset on sertifioitu ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaisesti.

Sounds Beautiful

09.2026 I Kaikki värikoodit perustuvat NCS - Natural Colour System®© järjestelmään. Tekijänoikeus ja käytössä lisenssillä NCS Colour AB, Tukholma 2010.
Oikeus muutoksiin pidätetään ilman erillistä ilmoitusta. Rockfon ei vastaa painovirheistä.