

TUOTETIEDOT

Rockfon Blanka®



Rockfon Blanka®

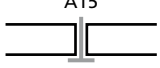





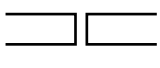


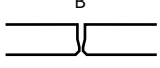

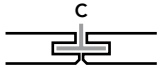






- Rockfon Blanka -tuotteen pinta on hyvin matta, sileä ja vitivalkoinen. Valo heijastuu ja jakautuu siitä tehokkaasti, mikä auttaa säästämään energiaa ja luomaan valoisan ja viihtyisän sisätilan
- Rockfon Blankan sileä, suuntaamaton pinta lyhentää asennusaikaa ja sietää työmaapölyä, koska se on myös 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/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suosittelut asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-ainemäärä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotanto-vaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*		
 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 Maxispan T24 A, E						
			50 / 100	Rockfon® System T24 A						
		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A							
	1800 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E	40%		2,86	3,6			
	2400 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System T24 A							
	1200 x 1200 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A	40%		2,86	3,6		
 As	600 x 600 x 20	2,8	23 / ei voi purkaa	Rockfon® System A Adhesive	40%		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			40%		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%		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%		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%		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						
 D/AEX	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D	40%		3,1	4,41		
	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX	40%		2,34	3,38		
	1500 x 600 x 20		150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX						
1800 x 600 x 20	150 / 150	Rockfon® System Bandraaster Dzn/AEX								

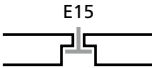

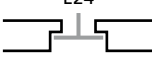





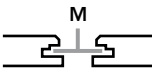









PRK - pienin rakenteen korkeus

M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskiila, joka varmistaa kestävän ja hyvännäköisen lopputuloksen.

Muut mitat pyydettyäessä. 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/m ²)	PRK / PRK purkua varten (mm)	Suositteltu asennusjärjestelmä	Kierrätys-raaka-aineen määrä	Cradle to Cradle Certified®	Tuotanto-vaiheen vaikutus (A1-A3) (kg CO ₂ eq/m ²)*	Koko elinkaaren vaikutus (A1-C4) (kg CO ₂ eq/m ²)*	
 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 T15 E					
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%		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	40%		3,07	3,86		
		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E						
	1500 x 600 x 20	3,4	60 / 100	Rockfon® System Maxispan T24 A, E	40%		3,07	3,86	
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E	40%				
	 G	600 x 600 x 20	3,4	24 / ei voi purkaa	Rockfon® System G direct	40%		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%		2,34
1200 x 600 x 20			64 / 64		Rockfon® System T24 M				
1800 x 600 x 20	64 / 64		Rockfon® System T24 M						
 X	600 x 600 x 22	3,7	64 / 64	Rockfon® System T24 M	40%		3,1	4,41	
			64 / 64	Rockfon® System T24 X					
	1200 x 600 x 22	66 / 66	Rockfon® System T24 X	40%		2,83	4		
		66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC						
		66 / 66	Rockfon® System T24 X						
	1800 x 600 x 22	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC	40%		3,1	4,41		
	2100 x 600 x 25	66 / 66	Rockfon® System T24 X						
2400 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X DLC	40%		3,1	4,41		
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%		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	40%		3,1	4,41	

PRK - pienin rakenteen korkeus

M- ja X-reunamuodolla varustettuihin 900 x 900 mm:n levyihin täytyy lisätä erikoiskilla, joka varmistaa kestävä ja hyvännäköisen lopputuloksen.

Muut mitat pyydettyessä. 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



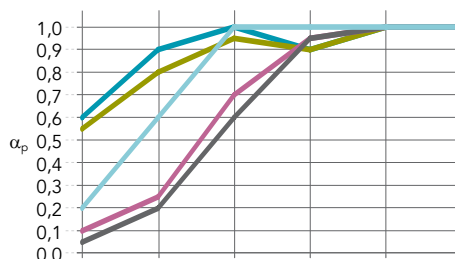
Äänenvaimennus

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 (MH)	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



Reagoiminen tuleen

A1



Valon heijastuminen ja hajonta

Valonheijastavuus 87 %
Valonhajonta > 99 %



Kosteuden ja painumisen kestävyys

RH jopa 100 %
Ei havaittavaa painumista korkeassa ilmankosteudessa
C/0N



Puhdistaminen

- Imuroiminen
- Kostealla pyyhkiminen



Hygienia

Kivillä ei toimi mikro-organismien kasvualustana



Pinnan kestävyys

Erityisen kestävä ja likaa hylkivä.

Pesukestävyys: Luokka 4

Pesukestävyys 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.



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.



Kierrätettävyys

Täysin kierrätettävä kivillä



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 sertifiointit sisäilmaan liittyvissä päästöissä:



Materiaalien turvallisuus

Kaikki Rockfonin tuotteissa käytetyt materiaalit on tarkastettu REACH-asetuksen rajoitettujen ainesosalistan suhteen, eivätkä ne sisällä erityistä huolta aiheuttavia ainesosia (SVHC). Rockfonin kivivilakuidut täyttävät EU:n turvallisten kuitujen säädökset ja niillä on EUCEB-sertifiointi.

Sounds Beautiful

