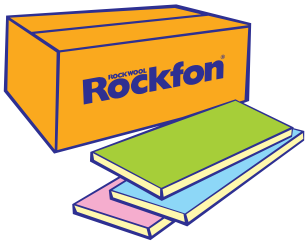
ROCKWOOL Rockfon®

АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

FIBRAL COLOUR



АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ПАНА ЗА ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Акустични пана, произведени от пресована каменна вата ROCKWOOL, покрити със стъклен воал от двете страни, който е боядисан откъм лицевата повърхност. Паната са гладки. Предлагат се в голяма цветова гама. Ръбовете са запечатани с боя.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Прилагат се във всички сфери на строителството: в жилищни, обществени и промишлени сгради като офиси, банки, търговски обекти, хотели, ресторанти, басейни, гимнастически салони, фитнес центрове, спортни зали, учебни заведения, болници, лаборатории, санаториуми, промишлени халета, цехове, коридори, жилищни и сервизни помещения и други.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА ОКАЧЕНИТЕ ТАВАНИ ROCKFON

- Съществено подобряват топлоизолацията и звукопоглъщането в помещенията;
- Абсолютно влагоустойчиви, могат да се поставят в бани, басейни, сауни и пр..;
- Разкрояват се лесно с нож. Бърз и лесен монтаж и демонтаж;
- Не вредят на човешкото здраве и не изискват специални предпазни средства при работа;
- Не гният и не са среда за развитие на микроорганизми, не се нападат от гризачи;
- Повишават времето за пожароустойчивост на сградите;
- Плочите са много леки, а имат стабилни размери;
- Лесно се пренасят и монтират от сам човек;
- Окаченият таван придава изискан завършек на помещението.

ОПАКОВКА

Картонени кутии. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на продукта.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА

Ръб на окачване	Символ	Дебелина (mm)	Дължина (mm)	Ширина (mm)	m²/пакет	Тегло / m²
	A	20	600	600	11.52	2.80
		20	1200	600	11.52	2.50

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Обемна плътност	ρ	~ 80	kg /m³	БДС EN 1602
Пожарна характеристика (горимост)	A_1	негорим	-	БДС EN 13501-1
Пожароустойчивост на хоризонтална носеща конструкция	-	60	min	БДС 16556-87
Относителна влажност на въздуха при 40° C	*RH*	100	%	-
Светлоотразяване Brique (567.003)	*100 Lux*	9.40	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Napels (567.006)	*100 Lux*	49.8	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Zwart (567.013)	*100 Lux*	3.60	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Pacific (567.014)	*100 Lux*	28.9	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Amazone (567.015)	*100 Lux*	43.0	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Ocean (567.016)	*100 Lux*	59.5	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Laguna (567.017)	*100 Lux*	53.3	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Arctic (567.018)	*100 Lux*	59.5	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Oasis (567.019)	*100 Lux*	62.2	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Graphite (567.020)	*100 Lux*	16.1	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Quartz (567.021)	*100 Lux*	39.7	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Kiezel (567.022)	*100 Lux*	59.4	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Dakar (567.023)	*100 Lux*	59.4	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Amber (567.025)	*100 Lux*	35.3	%	DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Magnolia (567.026)	*100 Lux*	65.0	%	DIN 5036, Part. 3

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60***
*web page: **www.siper.bg**; e-mail: **office@siper.bg***

СИПЕР SIPER

ROCKWOOL Rockfon®

АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

FIBRAL COLOUR

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Символ	Стойност			Мерна единица			Стандарт
Светлоотразяване Nachtblauw (567.078)	***100 Lux***	4.00			%			DIN 5036, Part. 3
Светлоотразяване Alu (567.079)	***100 Lux***	44.2			%			DIN 5036, Part. 3
Стабилност на размерите 48h, 35°C	-	< 1			%			БДС EN 1604
Водопоглъщане 24h частично потапяне	W_p	< 1			kg/m²			БДС EN 1609
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.039			W / m.K			БДС EN 12667/ISO 8302
Коефициент на звукопоглъщане α_s (на окачен таван с 20cm въздушен слой)	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354
	α_s / δ = 20mm	0.54	0.73	0.93	0.84	0.94	0.98	
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-527 /12.12.2005			НИИСМ, гр. София				БДС EN 13162
Санитарно разрешително	СР № 2066 / 1966 от Министерство на здравеопазването на РБългария							
Система за определяне на качеството	Certificate No. 650671 / 13.01.2006			Lloyd's Register Quality Assurance				ISO 9001:2000

Информацията, посочена в тази техническа спецификация, дава свойствата на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.


567.000 Wit


567.013 Zwart


567.022 Kiezel


567.018 Arctic


567.019 Oasis


567.024 Savanne


567.026 Magnolia


541 Cristal


567.079 Alu


567.021 Quartz

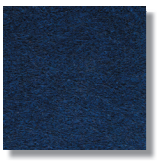

567.016 Ocean


567.017 Laguna


567.023 Dakar

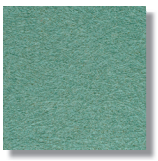

567.025 Amber


542 Structuur


567.078 Nachtblauw


567.020 Graphite


567.014 Pacific


567.015 Amazone


567.006 Napels


567.003 Brique

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60***
*web page: **www.siper.bg**; e-mail: **office@siper.bg***

СИПЕР SIPER