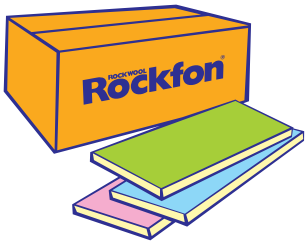
ROCKWOOL Rockfon®

АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

OPAL

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 7 цвята. 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 др.

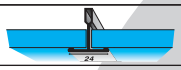
СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА ОКАЧЕНИТЕ ТАВАНИ ROCKFON

- 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	%	БДС EN 13964
Светлоотразяване White (566)	***100 Lux***	84.5	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Light Grey (566.001)	***100 Lux***	65.7	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Creme (566.004)	***100 Lux***	76.7	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Blanc Cassu (566.006)	***100 Lux***	83.1	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Blanc Amüthyste (566.007)	***100 Lux***	75.4	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Blanc Corindon (566.008)	***100 Lux***	71.7	%	ISO 7724-2
Светлоотразяване Blanc Cuivrü (566.009)	***100 Lux***	73.2	%	ISO 7724-2
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 20354
	α_s / δ = 20mm	0.39 / 0.77 / 0.88 / 0.80 / 0.92 / 0.87		
Коефициент на звукоизолация	***Dncw***	52	**dB**	EN ISO 20 140 - 9
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	Сертификат 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.

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

OPAL


566 Wit


566.001 Lichtgrijs


566.004 Creme


566.006 Roomwit


566.007 Amethist wit


566.008 Korund wit


566.009 Koper wit

CE

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