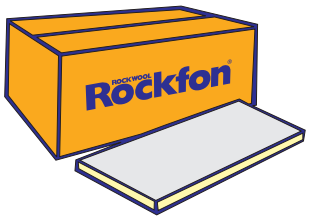
ROCKWOOL Rockfon®

АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ROYAL SHADOWLINE

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 и бели. 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
	E	15	600	600	11.52	3.40
		15	1200	600	11.52	3.20
		20	600	600	8.64	3.40
		20	1200	600	8.64	3.20

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика	Символ	Стойност			Мерна единица			Стандарт
Обемна плътност	ρ	~ 120			kg /m³			БДС EN 1602
Хигиеничност	-	10			клас			FD 209 D
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 Wit (568A)	*100 Lux*	84.7			%			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 ISO 20354
	α_s / δ = 15mm	0.31	0.75	0.85	0.77	0.89	0.88	
	α_s / δ = 20mm	0.56	0.71	0.75	0.75	0.86	0.88	
Коефициент на звукоизолация	*Dncw*	52			*dB*			EN ISO 20 140 - 9
Усреднен коефициент на звукопоглъщане α_w	α_s / δ = 15mm	0.85			-			БДС EN 20354
	α_s / δ = 20mm	0.80			-			
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