

АКУСТИЧНИ И ВЛАГОУСТОЙЧИВИ ОКАЧЕНИ ТАВАНИ

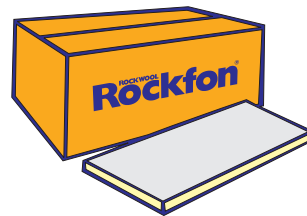
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ROYAL

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.

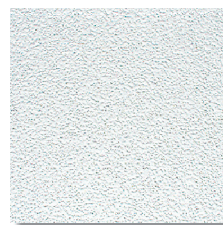


ПРИЛОЖЕНИЕ

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 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 тапан 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)	m ² /пакет	Тегло / m ²
	A	15	600	600	11.52	2.80
		15	1200	600	11.52	2.50
		20	600	600	11.52	2.80
		20	1200	600	11.52	2.50
		25	1200	600	11.52	2.90
		25	1200	600	11.52	2.60

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ									
Характеристика	Символ	Стойност			Мерна единица			Стандарт	
Обемна плътност	ρ	~ 80			kg / m ³			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/m ²			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	
	$\alpha_s / \delta = 15mm$	0.31	0.75	0.85	0.77	0.89	0.88		
	$\alpha_s / \delta = 20mm$	0.39	0.73	0.90	0.81	0.92	0.88		
	$\alpha_s / \delta = 25mm$	0.62	0.78	0.81	0.86	0.89	0.77		
Коефициент на звукоизолация	D_{nCW}	52			dB			EN ISO 20 140 - 9	
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-527 / 12.12.2005				НИИСМ, гр. София			БДС EN 13162	
Санитарно разрешително	CP № 2066 / 1966 от Министерство на здравеопазването на Р България								
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.