

PANEL NETO

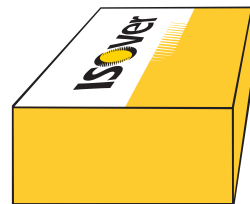
ШИРОКОФОРМАТНИ АКУСТИЧНИ ПАНА

ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Стабилно пано от силикатна вата, със средна плътност, едностранно облицовано със здраво черно стъклофибърно платно - NETO.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за звукоизолация и звукопоглъщане под формата на **окачен таван** или стенна облицовка, т.е. звукопоглъщащи екрани в зали със специални акустични изисквания, такива като: кина, дискотеки, производствени помещения с високи нива на шум, машинни зали, компресори, промишлени звукопоглъщатели и др. Облицовките имат приятен завършек и подобряват значително акустиката в помещенията, в които са поставени.



СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА СЪТЪКЛЕНАТА ВАТА ISOVER

- Съществено подобряване на топло- и звукоизолацията в помещенията;
- Големите размери на плочите ги правят много подходящо и икономично решение за широкоплощни обекти;
- Разкроява се лесно с нож. Бърз и лесен монтаж и демонтаж;
- Не вреди на човешкото здраве и не изисква специални предпазни средства при работа;
- Стъклената вата е химически инертна;
- Изделието не гние и не е среда за развитието на насекоми и микроорганизми, не се напада от гризачи;
- Минералната вата не отделя нито токсични, нито дразнещи вещества;
- Плочите имат стабилни размери, лесно се пренасят от сам човек и имат завишени пожарозащитни свойства;
- Облицовката придава добър външен вид, висока осветеност и изпълнява функцията на ефикасна пароизолация;
- Облицовъчното покритие не поглъща прах и се почиства лесно с мокра кърпа.

ОПАКОВКА

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

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА								
Ръб на окачване	Дебелина (mm)	Дължина (mm)		Ширина (mm)		m²/nakem		тегло / m²
	30	1350		600		12.95		1.08
	40	1350		600		9.72		1.44
	50	1350		600		6.48		1.80
ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ								
Характеристика	Означение	Стойност			Мерна единица			Стандарт
Обемна плътност	ρ	~ 36			kg / m³			БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност	λ_D	0.034			W / m.K			БДС EN 12667 ISO 8302
Пожарна характеристика (горимост)	A_1	негорим			-			БДС EN 13501-1
Пожароустойчивост на хоризонтална носеща конструкция	-	60			min			БДС 16556-87
Работна температура при постоянен режим	t_f	от -30 до +200			°C			-
Относителна влажност на въздуха при 40° C	RH	100			%			БДС EN 13964
Светлоотразяване	$100\ Lux$	4			%			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 звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354
	$\alpha_s / \delta=30mm$	0.08	0.30	0.57	0.75	0.85	0.93	
	$\alpha_s / \delta=40mm$	0.15	0.45	0.75	0.92	0.95	0.93	
	$\alpha_s / \delta=50mm$	0.22	0.60	0.95	1.00	1.00	1.00	
Българско техническо одобрение	Протокол № 00-159 / 01.06.2004				от НИИСМ, гр. София			БДС EN 13162
Сертификат на продукта	Сертификат № 20-002327 / 14.07.2005				от AENOR, гр. Магруп			БДС EN 13162
Санитарно разрешително	CP № 04285-3/1999 на Министерство на здравеопазването на Р България							
Система за опазване на околната среда	Сертификат № ES 2001/0325 от 20.11.2004				IQNet / AENOR, гр. Магруп			ISO 14001: 2000
Система за определяне на качеството	Сертификат № ES 0043/1992 от 06.09.2001				IQNet / AENOR, гр. Магруп			ISO 9001: 2000

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