



KNAUFCEILING
Solutions

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА HERADESIGN® Superfine Alpha+

Плътни пана от дървесна вата с акустичен воал, по-високо звукопоглъщане при същата дебелина на паното

- По-малко прегради в пространството над тавана, улеснява монтажа, поддръжката, демонтажа и рециклирането
- Звукопоглъщането е увеличено спрямо стандартното пано – до клас А без увеличаване на дебелината
- Налично в дебелини 15, 25 и 35мм и разнообразие от кантове



Система	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1			
Данни за кантовете (не всички комбинации между кант и дебелина са възможни)		VK-09		GK		AK-02/5		AK-03		SK-04		SY-02
		VK-10		AK-00		AK-02/10				SK-05		
		VK-10/5		AK-01		AK-02/20				SK-06		
Размери (мм)		600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, други размери по запитване.										
Дебелина (мм)		15, 25, 35										
Тегло (кг/м2)		7,8 (15mm), 12,8 (25mm), 16,5 (35mm)										
Звукопоглъщане	Дебелина (мм)	TCH (мм)	125	250	Честоти (Hz), α_p				в целия честотен		Клас	 (обща височина на системата)
	15	45	0,10	0,25	0,60	0,93	0,87	0,89	0,65	0,55 (МН)	D	
	15	100	0,25	0,60	0,80	0,85	0,80	0,85	0,75	0,80	B	
	15	200	0,45	0,80	0,80	0,75	0,85	0,90	0,80	0,80	B	
	25	25	0,05	0,15	0,35	0,65	0,90	0,75	0,55	0,40 (МН)	D	
	25	55	0,10	0,30	0,70	1,00	0,90	0,95	0,75	0,60 (МН)	C	
	25	200	0,45	0,75	0,90	0,85	0,95	0,95	0,85	0,90	A	
	35	35	0,10	0,20	0,50	0,90	0,75	0,85	0,60	0,50 (МН)	D	
	35	65	0,15	0,40	0,85	0,95	0,95	0,90	0,80	0,70 (МН)	C	
	35	200	0,45	0,85	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	A	
Устойчивост на удар с топка		Устойчивост на удар с топка съгласно DIN 18 032 / част 3 или клас 1A по EN 13964, прил.D, за дебелини на паното ≥ 25 мм - Системи за монтаж на таван B2.1, B2.2, C2.1 - Системи за монтаж на стена B2.1, B2.2, S2.1										
Реакция на огън		Euroklasse B-s1,d0										
Топлопроводимост		$\lambda = 0,09$ W/mK според EN 12667										
Влагоустойчивост		Подходящи за помещения с постоянна влажност до 90%. За приложения, при които постоянната относителна въздушна влажност превишава 80%, да се потърси експертен съвет по строителна физика.										
Приложение	Декоративно и акустично пано за окачен таван и стена за употреба в интериорни пространства, както и покрити площи навън, които не са директно изложени на външни влияния като дъжд и замърсявания.											
Монтаж	Монтажът на акустични пана HERADESIGN® трябва да се извършва през последния етап от строителните работи, при контролирани условия на температура и влажност. Всички строителни дейности, създаващи прах, трябва да бъдат приключени преди монтажа. Складирайте паната на равна повърхност и пазете от влага и прах. Опаковката не предпазва продукта от дъжд. Продуктите HERADESIGN® трябва да бъдат монтирани в строго съответствие с указанията за монтаж и съхранение на Knauf Ceiling Solutions.											
Продуктов код	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3											
Специална информация	- Допустими отклонения в номиналните размери : Д - 4, Ш - 2, Д - 2: ± 1 мм, за дължини > 1250mm Д - 4: ± 2mm - Максимална промяна в размерите при стандартен климат 23°C/50% относителна влажност : $\pm 1\%$											
Почистване												
Цвета	Стандартни цветове				VD цветове Vario Design							
												
	Бял Близък до RAL 9010	Бежов Естествен цвят 13	Гранит	Стомана	Зелен Мрамор	Мед	Дъб	Месинг	Пясъчник	Бетон		
Дълговечност	- Възможни са и други цветове от популярните RAL и NCS системи за оцветяване. - Отклонения в цвета и външния вид могат да възникнат поради грубата структура на паната.											
												

Продуктите варират от страна в страна. Моля свържете се с Вашия местен представител. За повече информация и правна рамка, моля посетете нашата интернет страница.