






















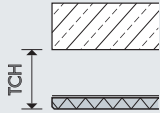

























KNAUFCEILING
Solutions

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА HERADESIGN® Fine Alpha+

Плътни пана от дървесна вата с акустичен воал и 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 без увеличаване на дебелината
- Налично в дебелини 15, 25 и 35мм с разнообразни 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) 	8,2 (15мм), 13,3 (25мм), 17,5 (35мм)											
Звукопоглъщане 	Дебелина (мм)	TCH (мм)	Честоти (Hz), α_w						в целия честотен		Клас	 TCH (обща височина на системата)
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w		
	15	100	0,10	0,25	0,60	0,85	0,70	0,80	0,60	0,55 (MH)	D	
	15	200	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C	
	25	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C	
	25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D	
	25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C	
	25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B	
	35	35	0,10	0,25	0,55	0,95	0,65	0,85	0,60	0,55 (MH)	D	
35	65	0,15	0,45	0,90	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	C		
35	200	0,45	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,80	0,85	B		
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											
	<ul style="list-style-type: none"> 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 	$\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$ според EN 12667											
Влагустойчивост 	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 Knauф Ceiling Solutions.											
Продуктов код	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3											
Специална информация	<ul style="list-style-type: none"> Допустими отклонения в номиналните размери : Д - 4, Ш - 2, Д - 2: ± 1 мм, за дължини > 1250mm Д - 4: ± 2 mm Максимална промяна в размерите при стандартен климат 23°C/50% относителна влажност : $\pm 1\%$ 											
Почистване 												
Цветове 	Стандартни цветове		VD цветове Vario Design									
	 Бял Близък до RAL 9010	 Бежов Естествен цвят 13	 Гранит	 Стомана	 Зелен Мрамор	 Мед	 Дъб	 Месинг	 Пясъчник	 Бетон		
<ul style="list-style-type: none"> 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. 												
Дълговечност	        											

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