



KNAUFCEILING
Solutions

ТЕХНИЧЕСКА КАРТА HERADESIGN® Plano

HERADESIGN® Plano е еднопластово акустично пано за окачен таван и стена от дървесна вата, свързана с магнезит.

- Гладка повърхностна структура
- Препоръчано по отношение строителна биология
- Сертификат Cradle to Cradle® Gold за цветовете бял и натур



Системи за монтаж	A2.1, A2.2	B2.1, B2.2	C2.1	S2.1																																																															
Данни за кантовете	VK-09	AK-01	SK-04 SK-06	SY-02																																																															
Размери (мм)	600 x 600, 1200 x 600, възможни са и други размери по запитване.																																																																		
Дебелина (мм)	25																																																																		
Тегло (кг/м²)	15,0																																																																		
Звукопоглъщане	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дебелина (мм)</th> <th>TCH (мм)</th> <th>HERADESIGN® акустична вложка (кг/м²)</th> <th>HERADESIGN® акустична вложка (кг/м²)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th colspan="4">Честоти (Hz), α_z</th> <th colspan="2">Цялата серия</th> <th>Клас</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>NRC</th> <th>α_w</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,20</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> <td>0,35</td> <td>0,35</td> <td>0,35 (L)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,40</td> <td>0,40</td> <td>0,30</td> <td>0,25</td> <td>0,25</td> <td>0,30</td> <td>0,30</td> <td>0,30 (L)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,45</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> <td>0,35</td> <td>0,35</td> <td>0,40</td> <td>0,45</td> <td>0,40 (L)</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	Дебелина (мм)	TCH (мм)	HERADESIGN® акустична вложка (кг/м ²)	HERADESIGN® акустична вложка (кг/м ²)	125	250	Честоти (Hz), α _z				Цялата серия		Клас							500	1000	2000	4000	NRC	α _w		25	55	0	0	0,20	0,40	0,40	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35 (L)	D	25	55	25	90	0,40	0,40	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30 (L)	D	25	225	25	90	0,45	0,50	0,45	0,35	0,35	0,40	0,45	0,40 (L)	D	
Дебелина (мм)	TCH (мм)	HERADESIGN® акустична вложка (кг/м ²)	HERADESIGN® акустична вложка (кг/м ²)	125	250	Честоти (Hz), α _z				Цялата серия		Клас																																																							
						500	1000	2000	4000	NRC	α _w																																																								
25	55	0	0	0,20	0,40	0,40	0,30	0,30	0,35	0,35	0,35 (L)	D																																																							
25	55	25	90	0,40	0,40	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30	0,30 (L)	D																																																							
25	225	25	90	0,45	0,50	0,45	0,35	0,35	0,40	0,45	0,40 (L)	D																																																							
Устойчивост на удар с топка	<p>Устойчиво на удар с топка според DIN 18 032 / част 3 или Клас 1А съгласно EN 13964, прил. D</p> <ul style="list-style-type: none"> Система за окачен таван B2.1, B2.2, C2.1 Система за стенна обшивка B2.1, B2.2, S2.1 																																																																		
Клас на горимост	Euroclass B-s1,d0																																																																		
Топлопроводимост	λ = 0,10 W/mK съгласно EN 12667																																																																		
Влагоустойчивост	Подходящо за помещения с постоянна влажност до 90%.																																																																		
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-C13																																																																		
Специална информация	<ul style="list-style-type: none"> Допустими отклонения в номиналните размери : Д - 4, Ш - 2, Д - 2: ± 1 мм, за дължини > 1250 мм Д - 4: ± 2 мм Максимална промяна в размерите при стандартен климат 23°C/50% относителна влажност : ± 1% 																																																																		
Почистване																																																																			
Цветове	<p>Стандартни цветове</p> Бял Близък до RAL 9010	Бежов Естествен цвят 13	<p>VD Цветове Vario Design</p> 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 могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител. Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.