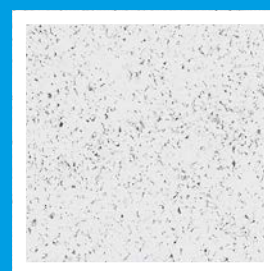









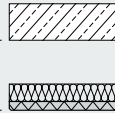





















KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST HERADESIGN® Plano



HERADESIGN® Plano je jednovrstvý akustický pohledový a stěnový panel z dřevité vlny pojené magnezitem.

- Hladká povrchová struktura
- Doporučuje se z hlediska stavební biologie
- Certifikát Cradle to Cradle Certified® Gold pouze pro bílou a Natur barvu

Systém	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2		C2.1		S2.1							
Provedení hrany	 VK-09		 AK-01		 SK-04		 SY-02							
					 SK-06									
Rozměry (mm)	600 x 600, 1200 x 600, další formáty na vyzádání.													
Tloušťka (mm)	25													
Hmotnost (kg/m²)	15,0													
Zvuková pohltivost	Tloušťka (mm)	Podvěsná výška (mm)	HERADESIGN® akustická izolace (mm)	HERADESIGN® akustická izolace (kg/m ³)	Frekvence (Hz), α_w				Celý rozsah	Třída	Podvěsná výška			
	25	55	0	0	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	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	
Odolnost nárazu míče	Odolnost nárazu míče podle DIN 18 032/díl 3 nebo třída 1A podle EN 13964 příloha D, platí pro tloušťku desek ≥ 25 mm													
	<ul style="list-style-type: none"> • Podhledový systém B2.1, B2.2, C2.1 • Stěnový obklad systém B2.1, B2.2, S2.1 													
Třída reakce na oheň	Euroclass B-s1,d0													
Tepelná vodivost	$\lambda = 0,10$ W/mK podle EN 12667													
Odolnost vlhkosti	Vhodné do místností se stálou vlhkostí do 90 %. Pro aplikace, kde je konstantní relativní vlhkost vzduchu vyšší než 80 %, doporučujeme odborné posouzení v oboru stavební fyziky.													
Oblast použití	Dekorační a akusticky účinný závěsný podhledový a stěnový panel pro použití nejen ve vnitřních prostorech, ale i v zastřešených venkovních prostorech, které nejsou přímo vystaveny vlivům prostředí, jako je déšť nebo znečištění.													
Montáž	Instalace akustických panelů HERADESIGN® by měla proběhnout během poslední fáze provádění stavby a za podmínek s kontrolovanou teplotou a vlhkostí. Všechny stavební činnosti, při kterých vzniká prach, musí být dokončeny před zahájením montáže. Panely skladujte naplocho a chráňte je před vlhkostí a nečistotami. Obal nechrání výrobky před deštěm. Produkty HERADESIGN® by měly být instalovány v souladu s pokyny pro instalaci a skladování vydanými Knauf Ceiling Solutions.													
Kód označení	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-CI3													
Zvláštní informace	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobní tolerance ve jmenovitých rozměrech: L4, W2, T2: ± 1 mm, pro délky > 1250 mm L4: ± 2 mm • Maximální změny rozměrů ve standardním klimatu 23 °C/50% relativní vlhkosti: ± 1‰ 													
Čistitelnost														
Barvy	Standardní barvy				vd Barvy VD Vario Design									
	 Bílá podobná RAL 9010	 Běžová Natural tone 13	 Žula	 Ocel	 Zelený mramor	 Měď	 Dub	 Mosaz	 Pískovec	 Beton				
	<ul style="list-style-type: none"> • K dispozici jsou další barvy z oblíbených barevných systémů RAL a NCS. • V důsledku drsného povrchu vláken a panelu se mohou vyskytnout odchylky v barvě a vzhledu. 													
Udržitelnost	         													

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. obraťte se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.