



KNAUFCEILING
Solutions

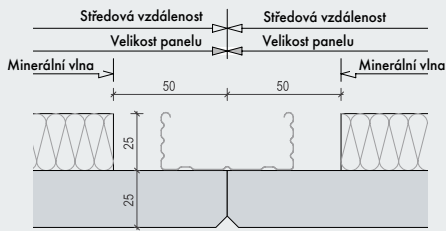
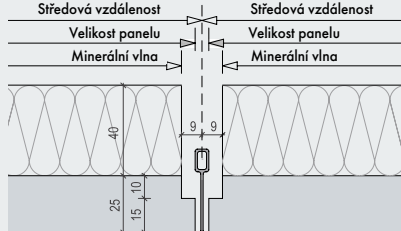
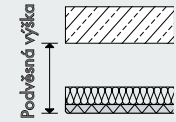












TECHNICKÝ LIST

HERADESIGN[®] Superfine A2 Plus



HERADESIGN[®] Superfine A2 plus je dvouvrstvý akustický stropní a stěnový panel z dřevité vlny pojené magnezitem.

- Je dvouvrstvý akustický stropní a stěnový panel z dřevité vlny pojené magnezitem a minerální vlny
- Poskytuje ochranu izolace proti zatékání
- Vynikající akustické parametry

Systém	B2.1, B2.2		C2.1																																																												
Provedení hrany	AK-01 Plus 		SK-04 Plus 																																																												
Rozměry (mm)	1200 x 600																																																														
Tloušťka (mm)	40	50	65																																																												
	15/25	25/25	25/40																																																												
Hmotnost (kg/m²)	14,3	20,3	21,6																																																												
Zvuková pohltivost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tloušťka (mm)</th> <th>TCH (mm)</th> <th>HERADESIGN® akustická izolace (mm)</th> <th>akustická izolace (kg/m³)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>Celý rozsah NRC</th> <th>α_w</th> <th>Třída</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>55</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,15</td> <td>0,60</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,80</td> <td>1,00</td> <td>0,90</td> <td>0,85(H)</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,85</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>0,95(L)</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>										Tloušťka (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® akustická izolace (mm)	akustická izolace (kg/m³)	125	250	500	1000	2000	4000	Celý rozsah NRC	α_w	Třída	25	55	25	90	0,15	0,60	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	0,85(H)	B	25	200	25	90	0,60	0,90	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	0,95	A	25	200	40	90	0,60	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95(L)	A	
Tloušťka (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® akustická izolace (mm)	akustická izolace (kg/m³)	125	250	500	1000	2000	4000	Celý rozsah NRC	α_w	Třída																																																			
25	55	25	90	0,15	0,60	1,00	0,95	0,80	1,00	0,90	0,85(H)	B																																																			
25	200	25	90	0,60	0,90	1,00	0,95	0,85	1,00	0,95	0,95	A																																																			
25	200	40	90	0,60	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95(L)	A																																																			
Třída reakce na oheň	Euroclass A2-s1,d0																																																														
Tepelná vodivost	15/25 0,80 m²K/W		25/25 0,90 m²K/W		25/40 1,35 m²K/W																																																										
Odolnost vlhkosti	Vhodné do místností se stálou vlhkostí do 90 %.																																																														
Oblast použití	Dekorativní a akusticky účinný závěsný pohledový 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 chraňte 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-L4W2-T2-S2-P2,TR5-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.