



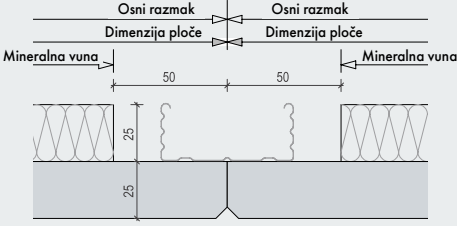
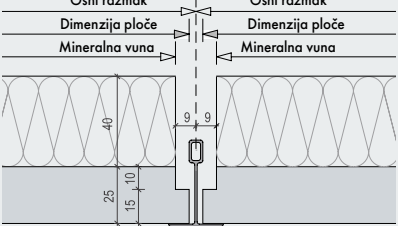












KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST
HERADESIGN®
Macro Plus



HERADESIGN® Macro Plus dvoslojna je akustična stropna i zidna ploča od drvene vune vezane magnezitom.

- Dvoslojna akustična ploča kao kompozitni proizvod kaširana apsorpcijskim slojem od mineralne vune
- Dobre performanse apsorpcije zvuka
- Pruža zaštitu od osipanja

Sustav	B2.1, B2.2	C2.1																																							
Detalji rubova	AK-01 Plus 	SK-04 Plus 																																							
Dimenzije (mm)	1200 x 600																																								
Debljina (mm)	50 25/25	65 25/40																																							
Težina (kg/m²)	14,7	16,0																																							
Apsorpcija zvuka	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Debljina (mm)</th> <th>TCH (mm)</th> <th>HERADESIGN® (mm)</th> <th>Akustični sloj (kg/m²)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> <th>NRC</th> <th>Ukupni raspon α_w</th> <th>Klasa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,20</td> <td>0,80</td> <td>0,95</td> <td>0,60</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,70 (LM)</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>200</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,80</td> <td>0,70</td> <td>0,65</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,75</td> <td>0,70 (L)</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>		Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	Ukupni raspon α _w	Klasa	25	50	25	90	0,20	0,80	0,95	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70 (LM)	C	25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,65	0,75	0,75	0,75	0,70 (L)	C
Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	Ukupni raspon α _w	Klasa																													
25	50	25	90	0,20	0,80	0,95	0,60	0,75	0,75	0,75	0,70 (LM)	C																													
25	200	25	90	0,60	0,80	0,70	0,65	0,75	0,75	0,75	0,70 (L)	C																													
Klasa vatrootpornosti	Euroclass B-s1,d0																																								
Toplinska provodljivost	25/25 0,90 m ² K/W	25/40 1,30 m ² K/W																																							
Otpornost na vlagu	Pogodan za prostorije sa konstantnom vlagom do 90%.																																								
Područja primjene	Dekorativni i akustički učinkoviti spušteni stropovi i zidne obloge za upotrebu u unutarnjim prostorima, kao i natkrivenim vanjskim prostorima koji nisu izravno izloženi utjecajima okoliša poput kiše ili zagađivača.																																								
Ugradnja	Ugradnja HERADESIGN® akustičnih panela trebala bi se odvijati tijekom posljednje faze posla, te u uvjetima kontrolirane temperature i vlage. Sve građevinske radnje koje stvaraju prašinu moraju biti dovršene prije početka montaže. Ploče skladištiti ravno i zaštićene od vlage i prljavštine. Ambalaža ne štiti proizvode od kiše. HERADESIGN® proizvode treba ugrađivati strogo u skladu sa smjernicama za ugradnju i skladištenje Knauf Ceiling Solutions.																																								
Oznaka	WW-EN 13168-L4W2-T2-S2-P2,TR5-CI3																																								
Posebne informacije	<ul style="list-style-type: none"> • Proizvodna odstupanja u nazivnim dimenzijama: L4, W2, T2: ± 1 mm, za duljine > 1250 mm L4: ± 2 mm • Maksimalne promjene dimenzija u standardnoj klimi 23°C/50% relativne vlažnosti: ± 1% 																																								
Čišćenje																																									
Boje	Standardne boje  Bijela Slično RAL 9010  Bež Natur boja 13	va Vario Design boje  Granit  Čelik  Zeleni mramor  Bakar  Hrast  Mesing  Pješčenjak  Beton <ul style="list-style-type: none"> • Dostupne su i druge boje iz poznatih RAL i NCS sustava boja. • Moguća su odstupanja u boji i vizualnom izgledu zbog grube površine ploče. 																																							
Održivost																																									

Proizvodi se mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Obratite se lokalnom prodajnom predstavniku. Za dodatne informacije i pravne obavijesti posjetite našu web stranicu.