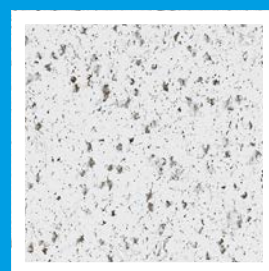




KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST
HERADESIGN®
Micro Plus



HERADESIGN® Micro 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
- Pruža zaštitu od osipanja
- Dobre performanse apsorpcije zvuka

Sustav	B2.1, B2.2		C2.1																																								
Detalji rubova																																											
Dimenzije (mm)	1200 x 600																																										
Debljina (mm)	50		65																																								
Težina (kg/m²)	17,3		18,6																																								
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>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0.45</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.35</td> <td>0.35</td> <td>0.30 (L)</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0.50</td> <td>0.45</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> </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	225	25	90	0.45	0.45	0.40	0.30	0.25	0.35	0.35	0.30 (L)	D	25	225	40	90	0.50	0.45	0.40	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35 (L)	D			
Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	Ukupni raspon α _w	Klasa																															
25	225	25	90	0.45	0.45	0.40	0.30	0.25	0.35	0.35	0.30 (L)	D																															
25	225	40	90	0.50	0.45	0.40	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35 (L)	D																															
Klasa vatrootpornosti	Euroclass B-s1,d0																																										
Toplinska provodljivost	25/25 0,90 m ² K/W		25/40 1,35 m ² K/W																																								
Otpornost na vlagu	Pogodan za prostorije s konstantnom relativnom vlažnosti zraka do 90%.																																										
Područja primjene	Dekoratívni i akustički učinkoviti spuštjeni 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 smjericama 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 		vo Vario Design boje <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.