



KNAUFCEILING
Solutions

TEHNIČKI LIST
HERADESIGN®
Superfine Plus



HERADESIGN® Superfine plus dvoslojna je akustična stropna i zidna ploča od drvene vune vezane magnezitom.

- Odlične akustične performanse
- Pruža zaštitu od osipanja

Sustav	B2.1, B2.2		C2.1																																																																	
Detalji rubova																																																																				
Dimenzije (mm)	1200 x 600																																																																			
Debljina (mm)	40	50	65																																																																	
	15/25	25/25	25/40																																																																	
Težina (kg/m²)	10,1	14,9	16,2																																																																	
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 colspan="6">Frekvencija (Hz), α_p</th> <th colspan="2">Ukupni raspon α_w</th> <th>Klasa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> <td>NRC</td> <td>α_w</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>25</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>0,90</td> <td>0,80</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,60</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,90</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>225</td> <td>40</td> <td>90</td> <td>0,65</td> <td>0,95</td> <td>1,00</td> <td>0,95</td> <td>0,90</td> <td>0,90</td> <td>0,95</td> <td>0,95</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table>	Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	Frekvencija (Hz), α _p						Ukupni raspon α _w		Klasa	15	225	25	90	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w	A	25	225	25	90	0,60	0,90	0,95	0,90	0,80	0,90	0,90	0,90	A	25	225	40	90	0,60	0,95	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	0,95	A	25	225	40	90	0,65	0,95	1,00	0,95	0,90	0,90	0,95	0,95	A		
Debljina (mm)	TCH (mm)	HERADESIGN® (mm)	Akustični sloj (kg/m ²)	Frekvencija (Hz), α _p						Ukupni raspon α _w		Klasa																																																								
15	225	25	90	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w	A																																																								
25	225	25	90	0,60	0,90	0,95	0,90	0,80	0,90	0,90	0,90	A																																																								
25	225	40	90	0,60	0,95	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	0,95	A																																																								
25	225	40	90	0,65	0,95	1,00	0,95	0,90	0,90	0,95	0,95	A																																																								
Reakcija na požar	Euroclass B-s1,d0																																																																			
Toplinska provodljivost	15/25 0,80 m ² K/W		25/25 0,90 m ² K/W																																																																	
Otpornost na vlagu	Prikladno za prostore s konstantnom relativnom vlažnosti zraka 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		vb Vario Design boje • 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.