



©Szymon Polański

Sisteme de insule suspendate

MINERAL Sonic Element
















(TOPIQ® Sonic Element, Optima Canopy)

Singular / Grupat



- Insula de plafon fără cadru MINERAL Sonic Element este prevăzută cu un strat dintr-o pâslă cașerată și acoperită cu vopsea colorată pe părțile vizibile și frontale.
- Suplimentar, acest design monolitic de insulă de plafon oferă proprietăți excelente privind absorbția acustică. O simplitate plutoare a formelor se completează în mod elegant cu o apariție de impoderabilitate neconvențională, un joc de formă netedă și cea mai ridicată funcționalitate acustică.



Grosime (mm)		40																																										
Dimensiuni (mm) Alte dimensiuni și forme, la cerere		<table border="0"> <tr> <td>Trapez</td> <td>1180 x 870</td> <td>Dreptunghi</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Hexagon</td> <td>1363 x 1180</td> <td>Dreptunghi</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Paralelogram stânga</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Rotund</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td>Paralelogram dreapta</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Rotund</td> <td>Ø1200</td> </tr> <tr> <td>Pătrat</td> <td>800 x 800</td> <td>Rotund</td> <td>Ø1600</td> </tr> <tr> <td>Pătrat</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Convex</td> <td>1170 x 1170</td> </tr> <tr> <td>Dreptunghi</td> <td>1180 x 580</td> <td>Concav</td> <td>1170 x 1020</td> </tr> <tr> <td>Dreptunghi</td> <td>1780 x 880</td> <td>Triunghi</td> <td>1180 x 1022</td> </tr> </table>	Trapez	1180 x 870	Dreptunghi	1780 x 1180	Hexagon	1363 x 1180	Dreptunghi	2380 x 1180	Paralelogram stânga	1180 x 1180	Rotund	Ø800	Paralelogram dreapta	1180 x 1180	Rotund	Ø1200	Pătrat	800 x 800	Rotund	Ø1600	Pătrat	1180 x 1180	Convex	1170 x 1170	Dreptunghi	1180 x 580	Concav	1170 x 1020	Dreptunghi	1780 x 880	Triunghi	1180 x 1022										
Trapez	1180 x 870	Dreptunghi	1780 x 1180																																									
Hexagon	1363 x 1180	Dreptunghi	2380 x 1180																																									
Paralelogram stânga	1180 x 1180	Rotund	Ø800																																									
Paralelogram dreapta	1180 x 1180	Rotund	Ø1200																																									
Pătrat	800 x 800	Rotund	Ø1600																																									
Pătrat	1180 x 1180	Convex	1170 x 1170																																									
Dreptunghi	1180 x 580	Concav	1170 x 1020																																									
Dreptunghi	1780 x 880	Triunghi	1180 x 1022																																									
Sistem		Cabluri de suspendare din oțel Grupat: cu profil-U																																										
Greutate		6.0 kg/m ²																																										
Culoare & Design		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #fff; border: 1px solid #ccc; margin-right: 5px;"></div> <div style="font-size: 0.8em; font-weight: bold; color: #0070c0;">VD Culoare - Vario Design</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #fff; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Alb</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #444; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Granit</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #557788; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Oțel</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #669966; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Marmoră verde</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #993333; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Cupru</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #996633; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Stejar</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #cc9933; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Alamă</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #ccc; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Piatră naturală</div> </div> <div style="width: 15%; text-align: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #999; border: 1px solid #ccc; margin: 0 auto;"></div> <div style="font-size: 0.7em;">Beton</div> </div> </div> </div>																																										
Absorbție acustică		<p>EN ISO 354</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>Frecvența <i>f</i> (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suprafața de absorbție echivalentă <i>A_{obj}</i>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pătrat: 1180 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm</td> <td>0.40</td> <td>1.20</td> <td>2.20</td> <td>2.40</td> <td>2.40</td> <td>2.30</td> </tr> <tr> <td>Dreptunghi: 1780 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm</td> <td>0.80</td> <td>2.10</td> <td>3.10</td> <td>3.30</td> <td>3.50</td> <td>3.40</td> </tr> <tr> <td>Dreptunghi: 2380 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm</td> <td>0.80</td> <td>2.70</td> <td>4.20</td> <td>4.40</td> <td>4.50</td> <td>4.30</td> </tr> <tr> <td>Rotund: Ø1200mm / Înălțimea de suspendare 150mm</td> <td>0.40</td> <td>1.00</td> <td>1.70</td> <td>1.80</td> <td>2.00</td> <td>1.90</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: 0.7em; text-align: right;">*Valori prezentate sunt valori medii din cele 3 frecvențe terțe în cadrul unei octave.</p>	Frecvența <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Suprafața de absorbție echivalentă <i>A_{obj}</i> *							Pătrat: 1180 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30	Dreptunghi: 1780 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40	Dreptunghi: 2380 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30	Rotund: Ø1200mm / Înălțimea de suspendare 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90
Frecvența <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Suprafața de absorbție echivalentă <i>A_{obj}</i> *																																												
Pătrat: 1180 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30																																						
Dreptunghi: 1780 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40																																						
Dreptunghi: 2380 x 1180mm / Înălțimea de suspendare 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30																																						
Rotund: Ø1200mm / Înălțimea de suspendare 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90																																						
Reacția la foc		Euroclass A2-s1,d0 conform EN 13501-1																																										
Reflexia luminii		Până la 88%																																										
Rezistența la umiditate		90%																																										
Calitatea aerului		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <div style="font-size: 0.7em;">A</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="font-size: 0.7em;">E1</div> </div> <div style="text-align: center;">  <div style="font-size: 0.7em;">IAC</div> </div> </div>																																										
Curățare																																												
Sustenabilitate																																												

Modalitatea de suspendare flexibilă, cu ajutorul unor cabluri de suspendare din oțel, permite un reglaj ajustabil pe înălțime, după dorință.

