



©Szymon Polanski

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 plutitoare 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)		Trapez Hexagon Paralelogram stânga Paralelogram dreapta Pătrat Pătrat Dreptunghi Dreptunghi 1180 x 870 1363 x 1180 1180 x 1180 1180 x 1180 800 x 800 1180 x 1180 1180 x 580 1780 x 880 Dreptunghi Dreptunghi Rotund Rotund Rotund Convex Concav Triunghi 1780 x 1180 2380 x 1180 Ø800 Ø1200 Ø1600 1170 x 1170 1170 x 1020 1180 x 1022																																										
Sistem		Cabluri de suspendare din oțel Grupat: cu profil-U																																										
Greutate		6.0 kg / m²																																										
Culoare & Design		         Alb Granit Oțel Marmoră verde Cupru Stejar Alamă Piatră naturală Beton																																										
Absorbție acustică		EN ISO 354 <table><tr><th>Frecvența f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>Suprafața de absorbție echivalentă Aobj*</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></table> *Valori prezentate sunt valori medii din cele 3 frecvențe terțe în cadrul unei octave.	Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Suprafața de absorbție echivalentă Aobj*							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 f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Suprafața de absorbție echivalentă Aobj*																																												
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		   A E1 IAC																																										
Curățare																																												
Sustenabilitate																																												

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

