



©Szymon Polański

Plafondeilanden **MINERAL Sonic Element** (TOPIQ® Sonic Element, Optima Canopy) Individueel / Gegroepeerd



- Het frameloze MINERAL Sonic Element plafondeiland heeft aan de zichtzijde en randen een vlies- en kleurcoating.
 - Het monolithische plafondeiland heeft uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen.
- Het monolithische plafondontwerp biedt uitstekende geluidsabsorberende eigenschappen en geeft na installatie het uiterlijk van een vrij zwevend plafond.



Dikte (mm)		40																																										
Afmetingen (mm) Andere afmetingen en vormen op aanvraag		<table border="0"> <tr> <td>Trapezevorm</td> <td>1180 x 870</td> <td>Rechthoek</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Hexagon</td> <td>1363 x 1180</td> <td>Rechthoek</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Parallelogram links</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Cirkel</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td>Parallelogram rechts</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Cirkel</td> <td>Ø1200</td> </tr> <tr> <td>Vierkant</td> <td>800 x 800</td> <td>Cirkel</td> <td>Ø1600</td> </tr> <tr> <td>Vierkant</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Convex</td> <td>1170 x 1170</td> </tr> <tr> <td>Rechthoek</td> <td>1180 x 580</td> <td>Concaaf</td> <td>1170 x 1020</td> </tr> <tr> <td>Rechthoek</td> <td>1780 x 880</td> <td>Driehoek</td> <td>1180 x 1022</td> </tr> </table>	Trapezevorm	1180 x 870	Rechthoek	1780 x 1180	Hexagon	1363 x 1180	Rechthoek	2380 x 1180	Parallelogram links	1180 x 1180	Cirkel	Ø800	Parallelogram rechts	1180 x 1180	Cirkel	Ø1200	Vierkant	800 x 800	Cirkel	Ø1600	Vierkant	1180 x 1180	Convex	1170 x 1170	Rechthoek	1180 x 580	Concaaf	1170 x 1020	Rechthoek	1780 x 880	Driehoek	1180 x 1022										
Trapezevorm	1180 x 870	Rechthoek	1780 x 1180																																									
Hexagon	1363 x 1180	Rechthoek	2380 x 1180																																									
Parallelogram links	1180 x 1180	Cirkel	Ø800																																									
Parallelogram rechts	1180 x 1180	Cirkel	Ø1200																																									
Vierkant	800 x 800	Cirkel	Ø1600																																									
Vierkant	1180 x 1180	Convex	1170 x 1170																																									
Rechthoek	1180 x 580	Concaaf	1170 x 1020																																									
Rechthoek	1780 x 880	Driehoek	1180 x 1022																																									
Ophangstelsysteem		Afhanging met staalkabel Gegroepeerd: U-Profiel																																										
Gewicht		6.0 kg/m ²																																										
Kleur & design		<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px;"> </div> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wit</td> <td>Graniet</td> <td>Staal</td> <td>Groene marmer</td> <td>Koper</td> <td>Eiken</td> <td>Messing</td> <td>Zandsteen</td> <td>Beton</td> </tr> </table>										Wit	Graniet	Staal	Groene marmer	Koper	Eiken	Messing	Zandsteen	Beton																								
Wit	Graniet	Staal	Groene marmer	Koper	Eiken	Messing	Zandsteen	Beton																																				
Geluidsabsorptie		<p>EN ISO 354</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequentie f (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>Equivalent absorptieoppervlak (Sabines)*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vierkant: 1180 x 1180mm / Afhanghoogte 190 mm</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>Rechthoek: 1780 x 1180mm / Afhanghoogte 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>Rechthoek: 2380 x 1180mm / Afhanghoogte 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>Cirkel: Ø1200mm / Afhanghoogte 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="text-align: right;">*Waarde 1/3 octaafband (αs)</p>	Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Equivalent absorptieoppervlak (Sabines)*							Vierkant: 1180 x 1180mm / Afhanghoogte 190 mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30	Rechthoek: 1780 x 1180mm / Afhanghoogte 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40	Rechthoek: 2380 x 1180mm / Afhanghoogte 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30	Cirkel: Ø1200mm / Afhanghoogte 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90
Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Equivalent absorptieoppervlak (Sabines)*																																												
Vierkant: 1180 x 1180mm / Afhanghoogte 190 mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30																																						
Rechthoek: 1780 x 1180mm / Afhanghoogte 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40																																						
Rechthoek: 2380 x 1180mm / Afhanghoogte 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30																																						
Cirkel: Ø1200mm / Afhanghoogte 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90																																						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1,d0 conform EN 13501-1																																										
Lichtreflectie		Tot 88%																																										
Vochtbestendigheid		90%																																										
Binnenluchtqualiteit		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> A </div> <div style="text-align: center;"> E1 </div> <div style="text-align: center;"> IAC </div> </div>																																										
Reiniging																																												
Duurzaamheid		 <small>BIODEGRADABLE WOOL</small> <small>EC 1272/2008 Annex G</small>																																										

Flexibel ontwerp en verstelbaar op verschillende hoogtes met behulp van staalkabels.

