



©Szymon Polański

## Deckensegel **MINERAL Sonic Element** (TOPIQ® Sonic Element, Optima Canopy) Einzelelement / Gruppierte Elemente



- Das rahmenlose Deckensegel MINERAL Sonic Element ist sicht- und stirnseitig mit Vlies- und Farbbeschichtung versehen.
- Das monolithische Deckensegel verfügt über exzellente Schallabsorptionseigenschaften. Eine schwebende Leichtigkeit ergänzt sich schier schwerelos mit unkonventioneller Erscheinung, schlichtem Formspiel und höchster akustischer Funktionalität.



# MINERAL Sonic Element

Einzelement / Gruppierete Elemente

<b>Dicke (mm)</b>		40																																										
<b>Abmessungen (mm)</b> Weitere Kantenausführungen auf Anfrage		<table border="0"> <tr> <td>Trapez</td> <td>1180 x 870</td> <td>Rechteck</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Hexagonal</td> <td>1363 x 1180</td> <td>Rechteck</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Linkes Parallelogramm</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Kreis</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td>Rechtes Parallelogramm</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Kreis</td> <td>Ø1200</td> </tr> <tr> <td>Quadrat</td> <td>800 x 800</td> <td>Kreis</td> <td>Ø1600</td> </tr> <tr> <td>Quadrat</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Konkav</td> <td>1170 x 1170</td> </tr> <tr> <td>Rechteck</td> <td>1180 x 580</td> <td>Konvex</td> <td>1170 x 1020</td> </tr> <tr> <td>Rechteck</td> <td>1780 x 880</td> <td>Dreieck</td> <td>1180 x 1022</td> </tr> </table>	Trapez	1180 x 870	Rechteck	1780 x 1180	Hexagonal	1363 x 1180	Rechteck	2380 x 1180	Linkes Parallelogramm	1180 x 1180	Kreis	Ø800	Rechtes Parallelogramm	1180 x 1180	Kreis	Ø1200	Quadrat	800 x 800	Kreis	Ø1600	Quadrat	1180 x 1180	Konkav	1170 x 1170	Rechteck	1180 x 580	Konvex	1170 x 1020	Rechteck	1780 x 880	Dreieck	1180 x 1022										
Trapez	1180 x 870	Rechteck	1780 x 1180																																									
Hexagonal	1363 x 1180	Rechteck	2380 x 1180																																									
Linkes Parallelogramm	1180 x 1180	Kreis	Ø800																																									
Rechtes Parallelogramm	1180 x 1180	Kreis	Ø1200																																									
Quadrat	800 x 800	Kreis	Ø1600																																									
Quadrat	1180 x 1180	Konkav	1170 x 1170																																									
Rechteck	1180 x 580	Konvex	1170 x 1020																																									
Rechteck	1780 x 880	Dreieck	1180 x 1022																																									
<b>System</b>		Einzel: Seilabhängung Zusammengesetzt: U-Profil																																										
<b>Gewicht</b>		6.0 kg/m <sup>2</sup>																																										
<b>Farbe &amp; Design</b>		<div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px;"> </div> <p style="text-align: center;"><b>VD Vario Design Farben</b></p> <p style="text-align: center;">Weiß    Granit    Stahl    Grüner Marmor    Kupfer    Eiche    Messing    Sandstein    Beton</p>																																										
<b>Schallabsorption</b>		<p>EN ISO 354</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Frequenz 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>Äquivalente Absorptionsfläche Aobj*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Quadrat: 1180 x 1180mm / Abhängehöhe 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>Rechteck: 1780 x 1180mm / Abhängehöhe 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>Rechteck: 2380 x 1180mm / Abhängehöhe 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>Kreis: Ø1200mm / Abhängehöhe 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; font-size: small;">*Die gezeigten Werte sind die Mittelwerte aus 3 Terzfrequenzen innerhalb einer Oktave.</p>	Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Äquivalente Absorptionsfläche Aobj*							Quadrat: 1180 x 1180mm / Abhängehöhe 190 mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30	Rechteck: 1780 x 1180mm / Abhängehöhe 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40	Rechteck: 2380 x 1180mm / Abhängehöhe 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30	Kreis: Ø1200mm / Abhängehöhe 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90
Frequenz f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Äquivalente Absorptionsfläche Aobj*																																												
Quadrat: 1180 x 1180mm / Abhängehöhe 190 mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30																																						
Rechteck: 1780 x 1180mm / Abhängehöhe 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40																																						
Rechteck: 2380 x 1180mm / Abhängehöhe 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30																																						
Kreis: Ø1200mm / Abhängehöhe 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90																																						
<b>Brandverhalten</b>		Euroklasse <b>A2-s1,d0</b> gemäß EN 13501-1																																										
<b>Lichtreflexion</b>		bis zu <b>88%</b>																																										
<b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b>		<b>90%</b>																																										
<b>Luftqualität</b>		<p>A    E1    IAC</p>																																										
<b>Reinigung</b>																																												
<b>Nachhaltigkeit</b>		<p>EC 1272/2008 Annex 2</p>																																										

Die flexible Abhängung mit Stahlseilen ermöglicht eine individuelle Höhenverstellung ganz nach Wunsch.

