



©Szymon Polański

Sufity wyspowe

## MINERAL Sonic Element

(TOPIQ® Sonic Element, Optima Canopy)

Panele podwieszane: indywidualnie / zgrupowane








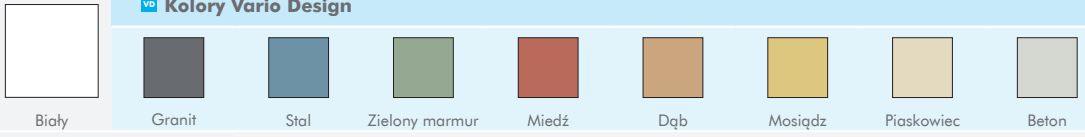












- MINERAL Sonic Element to bezramowy, bezspoinowy panel sufitu wyspowego. Część widoczna płyty jest dokładnie pokryta kolorem, na tylnej zaś stronie znajduje się flizelina akustyczna.
- Monolityczny design panelu sufitowego zapewnia doskonały poziom pochłaniania dźwięku, a po zamontowaniu wydaje się być swobodnie unoszącą się „chmurką sufitową”.



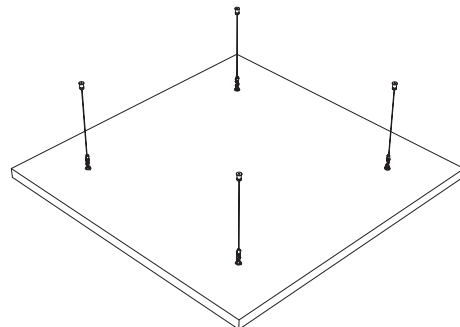
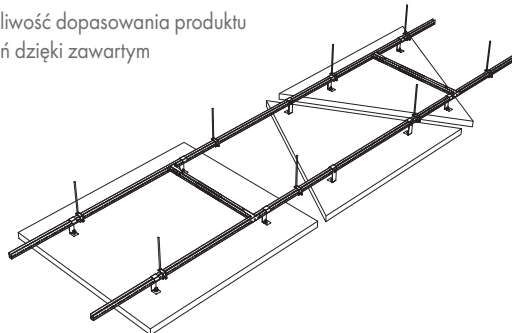
Sufity wyspowe

# MINERAL Sonic Element

Panele podwieszane: indywidualnie / zgrupowane

<b>Grubość płyty (mm)</b>		40																																										
<b>Dostępne moduły (mm)</b> Niestandardowe moduły dostępne na specjalne zamówienie.		<table border="0"> <tr> <td>Trapez</td> <td>1180 x 870</td> <td>Prostokąt</td> <td>1780 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Sześciokąt</td> <td>1363 x 1180</td> <td>Prostokąt</td> <td>2380 x 1180</td> </tr> <tr> <td>Równoległobok lewy</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Koło</td> <td>Ø800</td> </tr> <tr> <td>Równoległobok prawy</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Koło</td> <td>Ø1200</td> </tr> <tr> <td>Kwadrat</td> <td>800 x 800</td> <td>Koło</td> <td>Ø1600</td> </tr> <tr> <td>Kwadrat</td> <td>1180 x 1180</td> <td>Wypukły</td> <td>1170 x 1170</td> </tr> <tr> <td>Prostokąt</td> <td>1180 x 580</td> <td>Wklęsły</td> <td>1170 x 1020</td> </tr> <tr> <td>Prostokąt</td> <td>1780 x 880</td> <td>Trójkątny</td> <td>1180 x 1022</td> </tr> </table>	Trapez	1180 x 870	Prostokąt	1780 x 1180	Sześciokąt	1363 x 1180	Prostokąt	2380 x 1180	Równoległobok lewy	1180 x 1180	Koło	Ø800	Równoległobok prawy	1180 x 1180	Koło	Ø1200	Kwadrat	800 x 800	Koło	Ø1600	Kwadrat	1180 x 1180	Wypukły	1170 x 1170	Prostokąt	1180 x 580	Wklęsły	1170 x 1020	Prostokąt	1780 x 880	Trójkątny	1180 x 1022										
Trapez	1180 x 870	Prostokąt	1780 x 1180																																									
Sześciokąt	1363 x 1180	Prostokąt	2380 x 1180																																									
Równoległobok lewy	1180 x 1180	Koło	Ø800																																									
Równoległobok prawy	1180 x 1180	Koło	Ø1200																																									
Kwadrat	800 x 800	Koło	Ø1600																																									
Kwadrat	1180 x 1180	Wypukły	1170 x 1170																																									
Prostokąt	1180 x 580	Wklęsły	1170 x 1020																																									
Prostokąt	1780 x 880	Trójkątny	1180 x 1022																																									
<b>System zawieszenia</b>		Podwieszenie pojedyncze: Wieszak z linką Podwieszenie zgrupowane: Profil U																																										
<b>Ciężar</b>		6.0 kg/m <sup>2</sup>																																										
<b>Kolor i wzornictwo</b>		<p><b>VD Kolory Vario Design</b></p>  <p>Biely    Granit    Stal    Zielony marmur    Miedz    Dqb    Mosiadz    Piaskowiec    Beton</p>																																										
<b>Pochłanianie dźwięku</b>		<p>EN ISO 354</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Częstotliwość 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>Równoważna powierzchnia pochłaniania Aobj (Sabiny)*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kwadrat: 1180 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 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>Prostokąt: 1780 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 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>Prostokąt: 2380 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 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>Koło: Ø1200mm / Wysokość zawieszenia 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>*Przedstawione wartości stanowią średnią arytmetyczną trzech wartości zmierzonych w paśmie o szerokości 1/3 oktawy.</p>	Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Równoważna powierzchnia pochłaniania Aobj (Sabiny)*							Kwadrat: 1180 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30	Prostokąt: 1780 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40	Prostokąt: 2380 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30	Koło: Ø1200mm / Wysokość zawieszenia 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90
Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																																						
Równoważna powierzchnia pochłaniania Aobj (Sabiny)*																																												
Kwadrat: 1180 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.40	1.20	2.20	2.40	2.40	2.30																																						
Prostokąt: 1780 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.80	2.10	3.10	3.30	3.50	3.40																																						
Prostokąt: 2380 x 1180mm / Wysokość zawieszenia 190mm	0.80	2.70	4.20	4.40	4.50	4.30																																						
Koło: Ø1200mm / Wysokość zawieszenia 150mm	0.40	1.00	1.70	1.80	2.00	1.90																																						
<b>Reakcja na ogień</b>		Euroklasa <b>A2-s1,d0</b> zgodnie z EN 13501-1																																										
<b>Odbicie światła</b>		Do <b>88%</b>																																										
<b>Odporność na wilgoć</b>		<b>90%</b>																																										
<b>Jakość powietrza</b>		 A  E1  IAC																																										
<b>Konserwacja i użytkowanie</b>	 																																											
<b>Odnawialność zasobów</b>																																												

Zróżnicowane wzornictwo i możliwość dopasowania produktu do różnej wysokości pomieszczeń dzięki zawartym w zestawie stalowym linkom.



**VD** Produkty z tą ikonką dostępne są w ramach naszej oferty **Vario Design**. Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie. Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną. [knaufceilingsolutions.com](http://knaufceilingsolutions.com)