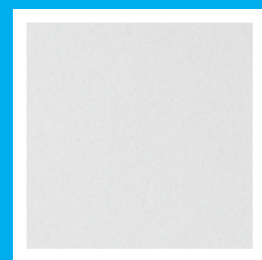




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## KARTA TECHNICZNA MEDIGUARD Alpha



Powierzchnia płyt MEDIGUARD Alpha charakteryzuje się właściwościami antybakteryjnymi. Spełnia wymagania stawiane przed pomieszczeniami sektora opieki zdrowotnej, zapewniając komfort akustyczny na poziomie klasy A pod względem pochłaniania dźwięku, a także spełniając rygorystyczne warunki dotyczące sposobu czyszczenia. Płyty są odporne na szorowanie, mogą być czyszczone parą, a ponadto są odporne na zarysowania i wodoodporne.

- Odporne na zarysowania
- Hamują namnażanie się bakterii i grzybów
- Odporne na środki dezynfekcyjne i szorowanie, możliwość czyszczenia suchą parą
- Produkt odpowiedni do Strefy 4 ryzyka skażenia zgodnie z NF S 90-351:2013
- Doskonałe właściwości akustyczne z pochłanianiem dźwięku w klasie A
- ISO 3
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- Produkt idealny do obiektów opieki zdrowotnej, sektora spożywczego, laboratoriów itp.

[KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM](http://KNAUFCEILINGSOLUTIONS.COM)

YOUR **CEILING**  
OUR **SOLUTIONS**

<b>Typ krawędzi</b>		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
<b>Grubość płyty (mm)</b>		20	20	20														
<b>Dostępne moduły (mm)</b>		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600														
<b>System zawieszenia</b>		Widoczny, demontowalny - System C																
<b>Ciężar</b>		3.3 kg / m <sup>2</sup>																
<b>Kolory</b>		 Biały																
<b>Pochłanianie dźwięku</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.95}$ zgodnie z EN ISO 11654 - <b>Klasa A</b>																
		<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><math>\alpha_p</math></td> <td>0.60</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.90</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table>	Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00		
Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00												
		NRC = <b>0.95</b> zgodnie z ASTM C 423																
<b>Dźwiękoizolacyjność</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{25 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1 <span style="float: right;">CAC = <b>25 dB</b> zgodnie z ASTM E 413-10</span>																
<b>Redukcja dźwięku</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{12 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1																
<b>Reakcja na ogień</b>		Euroklasa <b>A2-s1, d0</b> zgodnie z EN 13501-1 <b>Klasa A</b> zgodnie z ASTM E 84																
<b>Odbicie światła</b>		<b>88%</b>																
<b>Przewodność cieplna</b>		$\lambda = \mathbf{0.040 W/mk}$ zgodnie z EN 12667																
<b>Odporność na wilgoć</b>		<b>95% RH</b>																
<b>Klasa czystości</b>		<b>ISO 3</b> zgodnie z EN ISO 14644-1																
<b>Strefa ryzyka skażenia</b>		<b>Strefa 4</b> (Bardzo wysokie ryzyko) zgodnie z NF S 90-351:2013																
<b>Czystość mikrobiologiczna</b>		<b>M1</b> zgodnie z NF S 90-351:2013																
<b>Kinetyka dekontaminacji cząstek</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> zgodnie z NF S 90-351:2013																
<b>Jakość powietrza</b>		 A+	 E1															
<b>Konserwacja i użytkowanie</b>																		
																		
																		
<b>Właściwości antybakteryjne</b>		Badane pod kątem: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis																
<b>Odnawialność zasobów</b>		 74%																

Poza określeniem poziomu ryzyka skażenia, każdy typ pomieszczenia określają także szczególne wymagania dotyczące sposobu czyszczenia sufitu oraz poziomu przenikania powietrza przez płyty sufitowe. W związku z tym płyta spełniająca wymagania Strefy 4 ryzyka może niekoniecznie być odpowiednia dla wszystkich typów pomieszczeń określonych dla Strefy 4 ryzyka.

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.