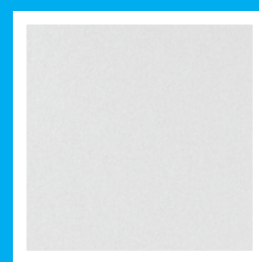




SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok
© Jakub Joachim


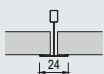
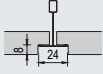
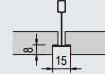





























KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA MEDIGUARD Acoustic



Płyty MEDIGUARD ACOUSTIC łączą w sobie doskonałą zmywalność z dobrym poziomem pochłaniania dźwięku. To, w połączeniu z właściwościami zapobiegającymi rozwojowi mikroorganizmów oraz odpornością na środki do dezynfekcji, a także odpornością na zarysowania i wodoodpornością sprawia, że jest to idealny produkt do placówek opieki zdrowotnej.

- 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
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- Produkt idealny do obiektów opieki zdrowotnej, sektora spożywczego, laboratoriów itp.

Typ krawędzi		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Grubość płyty (mm)		19	19	19														
Dostępne moduły (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System C																
Ciężar		5.0 kg / m ²																
Kolory		 Biały																
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa C																
		<table border="1"> <tr> <td>Częstotliwość f (Hz)</td> <td>125</td> <td>250</td> <td>500</td> <td>1000</td> <td>2000</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.40</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.90</td> <td>0.85</td> </tr> </table>			Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85
Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85												
		NRC = 0.70 zgodnie z ASTM C 423																
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{39 dB}$ zgodnie z ASTM E 413-10																
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ zgodnie z EN ISO 717-1																
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84																
Odbicie światła		88%																
Przewodność cieplna		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ zgodnie z EN 12667																
Przenikanie powietrza		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) zgodnie z DIN 18177																
Odporność na wilgoć		95% RH																
Klasa czystości		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1																
Strefa ryzyka skażenia		Strefa 4 (Bardzo wysokie ryzyko) zgodnie z NF S 90-351:2013																
Czystość mikrobiologiczna		M1 zgodnie z NF S 90-351:2013																
Kinetyka dekontaminacji cząstek		CP_(0,5)5 zgodnie z NF S 90-351:2013																
Jakość powietrza		 A+	 E1															
Konserwacja i użytkowanie		      																
Właściwości antybakteryjne		Badane pod kątem: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis																
Odnawialność zasobów		 EN ISO 14021 35%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G															

Poza określeniem poziomu ryzyka skażenia, każdy typ pomieszczenia określa 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.