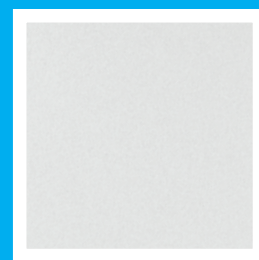




SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok
© Jakub Joachim


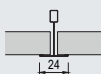
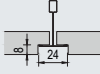
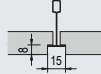





























KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic kombinuje vynikající čistitelnost s dobrou úrovní zvukové pohltivosti. Jeho vynikající antimikrobiální účinky a odolnost proti dezinfekčním prostředkům, stejně jako odolnost proti poškrábání a vodoodpudivost z něj činí ideální řešení pro použití ve zdravotnictví.

- Vodoodpudivý
- Odolnost proti poškrábání
- Omezuje růst širšího spektra bakterií a plísní
- Odolný vůči dezinfekčním prostředkům používaným ve zdravotnictví, lze jej drhnout a čistit párou
- Splňuje požadavky Zóny 4 podle NF S 90-351:2013
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- Ideální pro zdravotnická zařízení, potravinářský průmysl, laboratoře atd.

Provedení hrany		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 														
Tloušťka (mm)		19	19	19														
Rozměry (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		5.0 kg / m ²																
Barva		 Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65(H)$ podle EN ISO 11654 - Třída C <table border="1"> <tr> <td>Frekvence 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> NRC = 0.70 podle ASTM C 423			Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85
Frekvence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1 CAC = 39 dB podle ASTM E 413-10																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 Třída A podle ASTM E 84																
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Riziková zóna		Zóna 4 (Velmi vysoké riziko) podle NF S 90-351:2013																
Mikrobiologická čistota		M1 podle NF S 90-351:2013																
Kinetika dekontaminace částic		CP_(0,5) 5 podle NF S 90-351:2013																
Kvalita vnitřního prostředí		 A+	 E1															
Čistitelnost		      																
Antimikrobiální charakteristiky		Testováno proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis																
Udržitelnost		 EN ISO 14021 35%	 EC 1272/2008 Annex G															

Kromě úrovně rizika bude mít každý typ místnosti specifické požadavky na čistitelnost a průstup vzduchu podhledovými deskami. Proto kazety, které splňují požadavky rizikové zóny 4, nemusí být nutné vhodné pro všechny typy místností definované v rizikové zóně 4.

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obráťte se na místní technickou kancelář. Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.