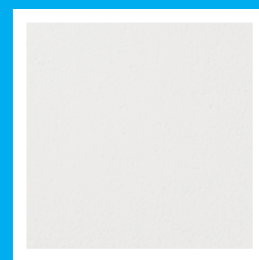




SK UJVN SNP Hospital, Ružomberok,
© Jakub Joachim

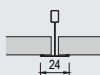
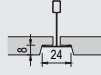
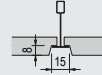
KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST PRODUKTU MEDIGUARD Plain



MEDIGUARD Plain kombinuje dobrou čistitelnost s výbornou antimikrobiální odolností a je tak ideálním řešením pro zdravotnická zařízení.

- Vodoodpudivý
- Odolný poškrábání
- Omezuje růst širšího spektra bakterií a plísní
- Odolný desinfekčním prostředkům používaným ve zdravotnictví a může se čistit suchým, vlhkým nebo mokřým hadříkem
- Splňuje požadavky Zóny 4 podle NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- Ideální pro zdravotnická zařízení a laboratoře

Provedení hrany		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Tloušťka (mm)		15	15	15														
Rozměry (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600														
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C																
Hmotnost		3.6 kg / m ²																
Barva		 Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ podle EN ISO 11654 - Třída E <table><tr><td>Frekvence <i>f</i> (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>0.25</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.20</td><td>0.30</td></tr></table> NRC = 0.20 podle ASTM C 423			Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30
Frekvence <i>f</i> (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30												
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35\ dB}$ podle ENISO 717-1 CAC = 35 dB podle ASTM E 413-10																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19\ dB}$ podle EN ISO717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1 Třída A podle ASTM E 84																
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = \mathbf{0.060\ W/mk}$ 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 24%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex O															

Kromě úrovně rizika bude mít každý typ místnosti specifické požadavky na čistitelnost a proud vzduchu podhledovými deskami. Proto kazety, které splňují požadavky rizikové zóny 4, nemusí být nutně 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.