




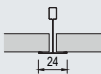
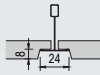
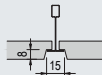


























KNAUFCEILING
Solutions

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 $\alpha_w = 0.20$ (L) podle EN ISO 11654 - Třída E						
		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
		NRC = 0.20 podle ASTM C 423						
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 35$ dB podle EN ISO 717-1			CAC = 35 dB podle ASTM E 413-10			
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 19$ 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		$\lambda = 0.060$ W/mk podle EN 12667						
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /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		 24%	 EC 1272/2008 Annex O					

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 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.