



SK LUVN SNP Hospital, Ruzomberok
© Jakub Joachim


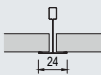
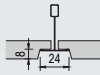
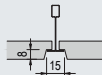


























KNAUFCEILING
Solutions

DATASHEET MEDIGUARD Plain



MEDIGUARD Plain combineert een goede reinigbaarheid met een superieure antibacteriële weerstand, waardoor het een ideale oplossing is voor zorgomgevingen.

- Waterafstotend
- Krasbestendig
- Remt de groei van bacteriën en schimmels
- Kan worden gereinigd met een droge, vochtige en natte doek
- Voldoet aan de risico-eisen van zone 4 volgens NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Uitstekende Lichtreflectie (88%)
- Ideaal voor toepassing in gezondheidszorgomgevingen, en laboratoria

Randafwerkingen		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Dikte (mm)		15	15	15				
Afmetingen (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600				
Ophangstelsysteem		Zichtbaar demonteerbaar - Systeem C						
Gewicht		3.6 kg / m ²						
Kleuren		 Wit						
Geluidsabsorptie		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ conform EN ISO 11654 - Klasse E						
		Frequentie f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.25	0.15	0.15	0.20	0.30
		NRC = 0.20 conform ASTM C 423						
Overlangsgeluidisolatie		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{35 dB}$ conform EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{35 dB}$ conform ASTM E 413-10						
Geluid demping		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{19 dB}$ conform EN ISO 717-1						
Brandgedrag		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Klasse A conform ASTM E 84						
Lichtreflectie		88%						
Warmtegeleiding		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667						
Luchtdoorlaatbaarheid		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conform DIN 18177						
Vochtbestendigheid		95% RH						
Clean room		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Risiconiveau		Zone 4 (Zeer hoog risico) conform NF S 90-351:2013						
Microbiologische reinheid		M1 conform NF S 90-351:2013						
Kinetische deeltjesontsmetting		CP_(0,5)5 conform NF S 90-351:2013						
Binnenluchtqualiteit		  						
Reiniging		   						
Antibacteriële eigenschappen		Getest op: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						
Duurzaamheid		 						

Naast het risiconiveau stelt elk ruimtetype specifieke eisen aan de reinigbaarheid en de luchtdoorlatendheid van de plafondtegels. Daarom is een tegel die voldoet aan de eisen van risicozone 4, niet noodzakelijkerwijs geschikt voor alle ruimtypes die in risicozone 4 zijn gedefinieerd.

De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website.