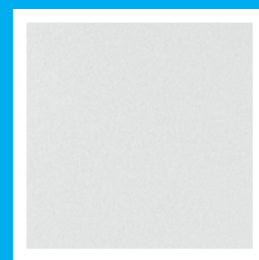




SK LUVN SNP Hospital, Ružomberok  
© Jakub Joachim

**KNAUF**CEILING  
Solutions

## FIȘA TEHNICĂ MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic combină o excelentă capacitate de curățare cu un nivel bun de absorbție acustică. Performanța sa antimicrobiană superioară și rezistența la dezinfectanți, precum și rezistența la zgârieturi și impermeabilitatea recomandă placa ca o soluție ideală pentru aplicațiile din domeniul sănătății.

- Respinge apa - Hidrofugă
- Rezistență la zgâriere
- Inhibă și limitează o gamă extinsă de bacterii și fungii
- Rezistență la dezinfectanți și se poate curăța prin frecare și cu abur
- Respectă cerințele de risc pentru zona 4 în conformitate cu NF S 90-351:2013
- Reflexie excelentă a luminii (88%)
- Ideal pentru unitățile din domeniul sănătății, spitale, industria alimentară și laboratoare, etc.

<b>Detaliu cant</b>		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
<b>Grosime (mm)</b>		19	19	19					
<b>Dimensiuni (mm)</b>		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600					
<b>Sistem</b>		Sistem C - demontabil, structură aparentă							
<b>Greutate</b>		5.0 kg / m <sup>2</sup>							
<b>Culoare</b>		 Alb							
<b>Absorbție acustică</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ conform EN ISO 11654 - <b>Clasa C</b>							
		Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
		$\alpha_p$	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85	
		NRC = <b>0.70</b> conform ASTM C 423							
<b>Atenuare acustică</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ conform EN ISO 717-1 <span style="float: right;"><math>CAC = \mathbf{39 dB}</math> conform ASTM E 413-10</span>							
<b>Izolare acustică</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ conform EN ISO 717-1							
<b>Reacția la foc</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> conform EN 13501-1 <b>Clasa A</b> conform ASTM E 84							
<b>Reflexia luminii</b>		<b>88%</b>							
<b>Conductivitatea termică</b>		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667							
<b>Permeabilitatea la aer</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) conform DIN 18177							
<b>Rezistența la umiditate</b>		<b>95% RH</b>							
<b>Camere curate</b>		<b>ISO 4</b> conform EN ISO 14644-1							
<b>Nivel de risc</b>		<b>Zona 4</b> (Very High Risk) conform NF S 90-351:2013							
<b>Gradul de curățenie microbiologică</b>		<b>M1</b> conform NF S 90-351:2013							
<b>Cinetica de decontaminare a particulelor</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> conform NF S 90-351:2013							
<b>Calitatea aerului</b>		 A+	 E1						
<b>Curățare</b>									
<b>Proprietăți antimicrobiene</b>		Testat împotriva: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis							
<b>Sustenabilitate</b>		 35%	 EC 1272/2008 Annex G						

Pe lângă nivelul de risc, fiecare tip de încăpere va avea cerințe specifice în ceea ce privește capacitatea de curățare și permeabilitatea la aer ale plăcilor de plafon. Prin urmare, o placă care îndeplinește cerințele zonei de risc 4 poate să nu fie neapărat adecvată pentru toate tipurile de încăperi.

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.