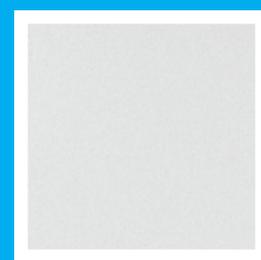




SK LUVN SNP Hospital, Ruzomberok
© Jakub Joachim

KNAUFCEILING
Solutions

FICHE TECHNIQUE MEDIGUARD Acoustic



MEDIGUARD Acoustic associe une excellente nettoyabilité à un bon niveau d'absorption acoustique. Ses hautes performances antimicrobiennes et sa résistance aux désinfectants, ainsi que sa résistance aux rayures et sa perméabilité à l'eau en font une solution idéale pour les applications dans le secteur de la santé.

- Très bonne imperméabilité à l'eau
- Résistant aux rayures
- Limite la croissance d'un grand nombre de bactéries et de champignons
- Résistant aux désinfectants, il peut être frotté et nettoyé à la vapeur.
- Conforme aux exigences de risque de la zone 4 selon la norme NF S 90-351:2013
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- Idéal pour les établissements de santé, l'industrie alimentaire, les laboratoires, etc.

Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
Épaisseur (mm)		19	19	19				
Dimensions (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600				
Système		Apparent et démontable - Système C						
Poids		5.0 kg / m ²						
Couleurs		 Blanc						
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.65(H)}$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe C						
		Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.40	0.40	0.60	0.80	0.90	0.85
		NRC = 0.70 en accord avec ASTM C 423						
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1			CAC = 39 dB en accord avec ASTM E 413-10			
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ en accord avec EN ISO 717-1						
Réaction au feu		Euroclasse A2-s1, d0 en accord avec EN 13501-1 Classe A en accord avec ASTM E 84						
Réflexion de la lumière		88%						
Conductivité thermique		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ en accord avec EN 12667						
Perméabilité à l'air		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) en accord avec DIN 18177						
Résistance à l'humidité		95% RH						
Salle blanche		ISO 4 en accord avec EN ISO 14644-1						
Niveau de Risque		Zone 4 (Très Haut Risque) en accord avec NF S 90-351:2013						
Propreté microbiologique		M1 en accord avec NF S 90-351:2013						
Cinétique de la décontamination des particules		CP_(0,5)5 en accord avec NF S 90-351:2013						
Qualité de l'air intérieur								
Entretien								
Caractéristiques Antimicrobiennes		Testé contre : Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida Albicans, Aspergillus brasiliensis						
Durabilité								

Outre le niveau de risque, chaque type de pièce présente des exigences spécifiques en matière de nettoyabilité et d'étanchéité à l'air des dalles de plafond. Par conséquent, une dalle qui répond aux exigences de la zone de risque 4 ne conviendra pas nécessairement à tous les types de pièces définis dans la zone de risque 4.

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Merci de nous contacter pour plus d'informations.
Pour plus d'informations et nos mentions légales, merci de consulter notre site internet.