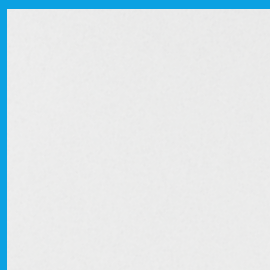


KNAUF

MEDIGUARD Acoustic



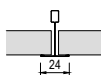
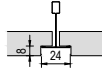
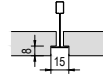
Build on us.



SK UVN SNP Hospital, Ružomberok, © Jakub Joachim

MEDIGUARD Acoustic associe une excellente nettoyabilité à de bons niveaux d'absorption acoustique. Ses performances antimicrobiennes supérieures 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.

- Hydrofuge
- 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 NF S 90-351:2013
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- Idéal pour les établissements de santé, l'industrie alimentaire, les laboratoires, etc

Caractéristiques		Informations détaillées							
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 / m²							
Couleur		 Blanc							
Absorption acoustique		EN ISO 354		$\alpha_w = 0.65(H)$ 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 $D_{n,f,w} = 38 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 39 dB en accord avec ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 22 \text{ dB}$ 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		$\lambda = 0.060 \text{ W/mK}$ 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		 A+	 E1	 IACG					
Entretien									
Caractéristiques Anti-microbial		Testé contre : Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Bacillus cereus, Streptococcus pneumoniae, Acinobacter baumannii, Klebsiella pneumoniae, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis							
Durabilité		 35% (2023)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q						

Oltre 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.