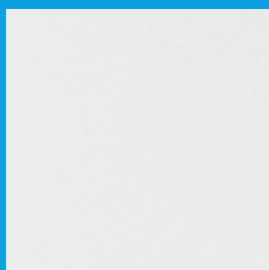


KNAUF

MEDIGUARD Alpha

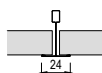
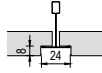
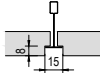


PL Health Dept., Jan Kochanowski University of Humanities & Sciences, Kielce, © Szymon Polański

MEDIGUARD Alpha offre une résistance antimicrobienne supérieure. Adapté aux environnements sanitaires exigeant une absorption acoustique de classe A et des protocoles de nettoyage rigoureux. Il est lavable, peut être nettoyé à la vapeur, et est à la fois résistant aux rayures et hydrofuge.

- 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 acoustique avec un niveau de classe A
- ISO 3
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- Idéal pour les établissements de santé, l'industrie alimentaire, les laboratoires, etc.

Build on us.

Caractéristiques		Informations détaillées							
Détails de bord		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 					
Épaisseur (mm)		20	20	20					
Dimensions (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600					
Système		Apparent et démontable - Système C							
Poids		3.3 kg / m²							
Couleur		 Blanc							
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A							
		Fréquence f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p		0.60	0.85	0.90	0.90	1.00	1.00
		NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 25 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 25 dB en accord avec ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 12 \text{ dB}$ 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		$\lambda = 0.040 \text{ W/mK}$ en accord avec EN 12667							
Résistance à l'humidité		95% RH							
Salle blanche		ISO 3 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		 74% (2023)	 EC 1272/2008 Annex II						

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.