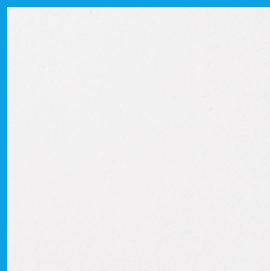


KNAUF

MEDIGUARD Plain




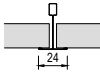
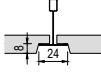
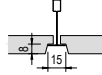



























SK UVN SNP Hospital, Ružomberok, © Jakub Joachim

MEDIGUARD Plain allie une bonne nettoyabilité à une résistance antimicrobienne supérieure, ce qui en fait une solution idéale pour les environnements de santé.

- Déperlant
- Résistant aux rayures
- Limiter la croissance d'un grand nombre de bactéries et de champignons
- Résiste aux désinfectants et peut être nettoyé avec un chiffon sec, humide ou mouillé.
- Conforme aux exigences de risque de la Zone 4 selon NF S 90-351:2013
- ISO 4
- Excellente réflexion de la lumière (88%)
- Idéal pour les environnements de santé et les laboratoires

Build on us.

MEDIGUARD Plain

Caractéristiques	Informations détaillées								
Détails de bord		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 					
Épaisseur (mm)		15	15	15					
Dimensions (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600					
Système		Apparent et démontable - Système C							
Poids		3.6 kg / m²							
Couleur		 Blanc							
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ (L) en accord avec EN ISO 11654 - Classe E							
		Fréquence 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 en accord avec ASTM C 423							
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 35$ dB en accord avec EN ISO 717-1		CAC = 35 dB en accord avec ASTM E 413-10					
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 19$ 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		$\lambda = 0.060$ W/mK en accord avec EN 12667							
Perméabilité à l'air		PM1 (≤ 30 m ³ /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 microbologique		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		 EN ISO 14021 24% (2023)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annexe G						

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.