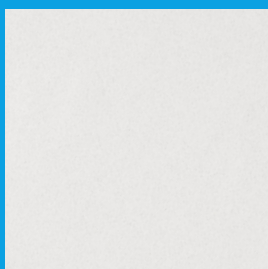


KNAUF

HYGENA TOPIQ® Alpha 20

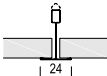
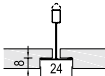
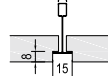


© Frederic Schweizer

HYGENA TOPIQ® Alpha 20 est une dalle de plafond acoustique minérale, en laine de roche, reconnue pour sa légèreté et sa facilité de pose. Elle présente une surface lisse laminée, à la fois esthétique, lavable et dotée de propriétés antimicrobiennes.

- Limite la prolifération des bactéries et des moisissures
- Lavable avec un chiffon sec, humide ou une éponge humide
- Parfaitement adaptée aux environnements à forte humidité (jusqu'à 100 % HR)
- Conforme aux exigences de la Zone 4 selon la norme NF S 90-351:2013
- Excellente absorption acoustique – classe A
- Choix idéal pour les établissements de santé, l'industrie agroalimentaire, les laboratoires ou les cuisines

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 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625			600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625																
Système		Apparent et démontable - Système C																				
Poids		2.6 kg / m²																				
Couleur		 Blanc																				
Absorption acoustique		EN ISO 354 $\alpha_w = 1.00$ en accord avec EN ISO 11654 - Classe A <table><tr><th>Fréquence f (Hz)</th><th>125</th><th>250</th><th>500</th><th>1000</th><th>2000</th><th>4000</th></tr><tr><td>α_p</td><td>0.55</td><td>0.95</td><td>1.00</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.95 en accord avec ASTM C 423							Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00
Fréquence f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																
α_p	0.55	0.95	1.00	0.90	1.00	1.00																
Atténuation latérale		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 27 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1 CAC = 28 dB en accord avec ASTM E 413-10																				
Réduction sonore		EN ISO 10140-2 $R_w = 13 \text{ dB}$ en accord avec EN ISO 717-1																				
Réaction au feu		Euroclasse A1 en accord avec EN 13501-1 Classe A en accord avec ASTM E 84																				
Réflexion de la lumière		86%																				
Résistance à l'humidité		100% RH																				
Salle blanche		Classe 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																						
Durabilité		 10.8% (2024)	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1																		
Caractéristiques Antimicrobiennes		Testé contre : <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i>																				

En plus du 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 conforme aux exigences de la zone de risque 4 n'est pas nécessairement adaptée à tous les types de pièces définis dans cette même zone.

La disponibilité des produits peut varier selon les pays. Veuillez contacter votre représentant commercial local.
Pour plus d'informations et les mentions légales, veuillez consulter le site : www.knauf.com.