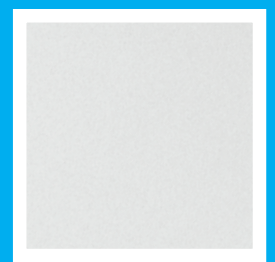




KNAUFCEILING
Solutions

FIȘA TEHNICĂ HYGENA Alpha



HYGENA Alpha oferă un aspect modern, o suprafață albă și reprezintă soluția optimă pentru spațiile care au nevoie de o absorbție acustică excelentă. Suprafața este lavabilă și antimicrobiană.

- Inhibă dezvoltarea bacteriilor și fungilor
- Se poate curăța cu o cârpă uscată și umedă.
- Aspect alb și o acustică excelentă în clasa A de absorbție acustică
- Respectă cerințele de risc pentru zona 4 în conformitate cu NF S 90-351:2013
- Ideal pentru unitățile din domeniul sănătății, spitale, aplicații din industria alimentară, laboratoare, etc.

Detaliu cant		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 													
Grosime (mm)		19	19	19													
Dimensiuni (mm)		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625													
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă															
Greutate		3.3 kg / m ²															
Culoare		 Alb															
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.95$ conform EN ISO 11654 - Clasa A Frecvența f (Hz) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr></table> α_p <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>0.50</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.90 conform ASTM C 423				125	250	500	1000	2000	4000	0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00
125	250	500	1000	2000	4000												
0.50	0.80	0.90	0.90	1.00	1.00												
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,w} = 28$ dB conform EN ISO 717-1 CAC = 29 dB conform ASTM E 413-10															
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = 14$ dB conform EN ISO 717-1															
Reacția la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84															
Reflexia luminii		87%															
Conductivitatea termică		$\lambda = 0.040$ W/mk conform EN 12667															
Permeabilitatea la aer		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) conform DIN 18177															
Rezistența la umiditate		95% RH															
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1															
Nivel de risc		Zona 4 (Very High Risk) conform NF S 90-351:2013															
Gradul de curățenie microbiologică		M1 conform NF S 90-351:2013															
Cinetica de decontaminare a particulelor		CP_(0,5)5 conform NF S 90-351:2013															
Calitatea aerului		 A+	 E1														
Curățare																	
Proprietăți antimicrobiene		Testat împotriva: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger															
Sustenabilitate		 EN ISO 14021 60%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G														

Pe lângă nivelul de risc, fiecare tip de încăpere va avea cerințe specifice în ceea ce privește capacitatea de curățare și permeabilitatea la aer ale plăcilor de plafon. Prin urmare, o placă care îndeplinește cerințele zonei de risc 4 poate să nu fie neapărat adecvată pentru toate tipurile de încăperi.

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări.

Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.