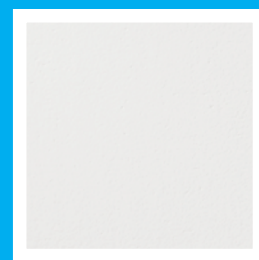




KNAUFCEILING
Solutions

FIȘA TEHNICĂ HYGENA Plain



HYGENA Plain oferă o suprafață albă, netedă, care creează un aspect elegant al plafonului și oferă o reflexie excelentă a luminii. Suprafața este lavabilă și antimicrobiană.

- Inhibă dezvoltarea bacteriilor și fungilor
- Se poate curăța cu o cârpă uscată și umedă.
- Suprafață albă, netedă, care oferă o reflexie excelentă a luminii.
- Respectă cerințele de risc pentru zona 4 în conformitate cu NF S 90-351:2013
- Ideal pentru unitățile din domeniul sănătății, spitale și laboratoare

Detaliu cant		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Grosime (mm)		15	15	15				
Dimensiuni (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă						
Greutate		3.8 kg / m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ conform EN ISO 11654 - Clasa E						
		Frecvența f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = 0.20 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ conform EN ISO 717-1 $CAC = \mathbf{36 dB}$ conform ASTM E 413-10						
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ 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		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) 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 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q					

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.