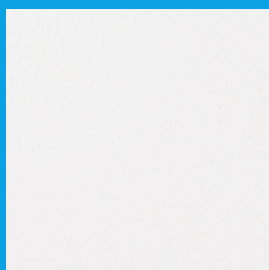


# KNAUF

## HYGENA Plain



© Rendering

HYGENA Plain oferă o suprafață netedă, albă, care creează un aspect elegant și asigură reflexia luminii excelentă. Suprafața este lavabilă și antimicrobiană.

- Limitează creșterea bacteriilor și fungilor
- Curățabil cu lavetă uscată sau umedă
- Suprafață netedă, albă, care asigură reflexia excelentă a luminii
- Conform cerințelor Zonei 4 de risc conform NF S 90-351:2013
- Ideal pentru medii medicale și laboratoare

**Build on us.**

Caracteristici	Informații detaliate							
Detalii muchie		<b>B</b>		Tegular 15 - teșitură 6 mm				
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 vizibil demontabil - Sistem C						
Greutate		Tegular 24 - teșitură 6 mm			Tegular 24 - teșitură 8 mm			
Culoare		 Alb						
Absorbție fonică		EN ISO 354	α <sub>w</sub> = 0,20 (L) conform EN ISO 11654 – Clasa E					
		Frecvență f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α <sub>p</sub>	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = 0,20 conform ASTM C 423						
Atenuare fonică		EN ISO 10848-2		Dn,f,w = 34 dB conform EN ISO 717-1			CAC = 36 dB conform ASTM E 413-10	
Atenuare fonică		EN ISO 10140-2		Rw = 21 dB conform EN ISO 717-1				
Reacție la foc		Euroclass A2-s1, d0 conform EN 13501-1 <b>Clasa A conform ASTM E 84</b>						
Reflexia luminii		<b>87%</b>						
Conductivitate termică		λ = <b>0.060 W/mK</b> as per EN 12667						
Permeabilitate la aer		<b>PM1 (≤ 30 m³/hm²) conform DIN 18177</b>						
Rezistență la umiditate		<b>95% RH</b>						
Cameră curată		<b>ISO 4 conform EN ISO 14644-1</b>						
Nivel de risc		<b>Zona 4 (risc foarte ridicat) conform NF S 90-351:2013</b>						
Microbiological Cleanliness		<b>M1</b> as per NF S 90-351:2013						
Cinetica particulelor decontamination		<b>CP<sub>(0.5)</sub>5</b> as per NF S 90-351:2013						
Calitatea aerului interior		 A+	 E1	 IACG				
Cleanability / Sustenabilitate								
								26% (2023)
Antimicrobial characteristics		Testat împotriva: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus brasiliensis						

Pe lângă nivelul de risc, fiecare tip de încăpere are cerințe specifice privind curățabilitatea și etanșeitatea aerului a plăcii de tavan. Astfel, o placă care îndeplinește cerințele zonei de risc 4 nu este neapărat potrivită pentru toate tipurile de încăperi definite în zona 4.