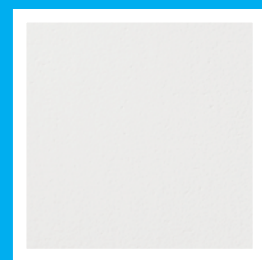





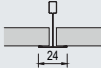
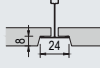
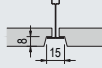
























**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST HYGENA Plain



HYGENA Plain nudi belu, glatku površinu koja stvara elegantan izgled plafona i pruža izvrsnu refleksiju svetlosti. Površina je periva i antimikrobna.

- Ograničava rast bakterija i gljivica
- Može se čistiti suvom i vlažnom krpom
- Bela, glatka površina koja pruža izvrsnu refleksiju svetlosti
- U skladu je sa zahtevima za zonu rizika 4 prema NF S 90-351:2013
- Idealno za zdravstvena okruženja i laboratorije

<b>Detalji ivica</b>		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
<b>Debljina (mm)</b>		15	15	15				
<b>Dimenzije (mm)</b>		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
<b>Sistem</b>		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sistem C						
<b>Težina</b>		3.8 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Boje</b>		 Bela						
<b>Apsorpcija zvuka</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = \mathbf{0.20 (L)}$ prema EN ISO 11654 - <b>Klasa E</b>						
		Frekvencija f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
		NRC = <b>0.20</b> prema ASTM C 423						
<b>Uzdužna zvučna izolacija</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{34 dB}$ prema EN ISO 717-1		CAC = <b>36 dB</b> prema ASTM E 413-10				
<b>Zvučna izolacija</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{21 dB}$ prema EN ISO 717-1						
<b>Reakcija na požar</b>		Euroklasa <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1 <b>Klasa A</b> prema ASTM E 84						
<b>Refleksija svetlosti</b>		<b>87%</b>						
<b>Toplotna provodljivost</b>		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ prema EN 12667						
<b>Propuštanje vazduha</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) prema DIN 18177						
<b>Otpornost na vlagu</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Klasa čistoće prostora</b>		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1						
<b>Stepen rizika</b>		<b>Zona 4</b> (Very High Risk) prema NF S 90-351:2013						
<b>Mikrobiološka čistoća</b>		<b>M1</b> prema NF S 90-351:2013						
<b>Dinamika dekontaminacije čestica</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> prema NF S 90-351:2013						
<b>Kvalitet vazduha</b>		 A+	 E1					
<b>Čišćenje</b>								
<b>Antimikrobna svojstva</b>		Ispitano na: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger						
<b>Održavanje</b>		 EN ISO 14021 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

Uz stepen rizika, svaka vrsta prostorije imaće posebne zahteve za mogućnost čišćenja i propuštanje vazduha kroz plafonske ploče. Shodno tome, ploča koja ispunjava zahteve zone rizika 4 ne mora nužno biti odgovarajuća za sve tipove prostorija definisane u zoni rizika 4.

Proizvodi se mogu razlikovati od države do države. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posetite našu web stranicu.