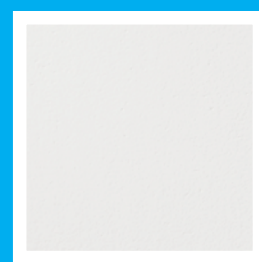




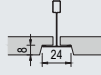
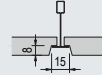





**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČNI LIST HYGENA Plain



HYGENA Plain ponuja gladko belo površino, ki ustvarja eleganten izgled in nudi dobro svetlobno odbojnost. Površina se lahko čisti in je antimikrobna.

- Preprečuje rast bakterij in gljiv
- Lahko se čisti s suho ali vlažno krpo
- Bela gladka površina za odlično svetlobno odbojnost
- Skladen z zahtevami glede tveganja cone 4 v skladu z NF S 90-351:2013
- Idealno za zdravstvene ustanove in laboratorije

Oblike robov		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 														
Debeline (mm)		15	15	15														
Dimenzije (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600														
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C																
Teža		3.8 kg / m <sup>2</sup>																
Barve		 Bela																
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w$ = <b>0.20 (L)</b> skladno z EN ISO 11654 - <b>Razred E</b> <table><tr><td>Frekvenca f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td><math>\alpha_p</math></td><td>0.45</td><td>0.25</td><td>0.15</td><td>0.15</td><td>0.20</td><td>0.25</td></tr></table> NRC = <b>0.20</b> skladno z ASTM C 423			Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25
Frekvenca f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000												
$\alpha_p$	0.45	0.25	0.15	0.15	0.20	0.25												
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w}$ = <b>34 dB</b> skladno z EN ISO 717-1 CAC = <b>36 dB</b> skladno z ASTM E 413-10																
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w$ = <b>21 dB</b> skladno z EN ISO 717-1																
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> skladno z EN 13501-1 <b>Razred A</b> skladno z ASTM E 84																
Odboj svetlobe		<b>87%</b>																
Toplotna prevodnost		$\lambda$ = <b>0.060 W/mk</b> skladno z EN 12667																
Prepustnost zraka		<b>PM1</b> ( $\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$ ) skladno z DIN 18177																
Odpornost proti vlagi		<b>95% RH</b>																
Čisti prostor		<b>ISO 4</b> skladno z EN ISO 14644-1																
Stopnja tveganja		<b>Cona 4</b> (Very High Risk) skladno z NF S 90-351:2013																
Mikrobiološka čistost		<b>M1</b> skladno z NF S 90-351:2013																
Kinetika dekontaminacije delcev		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> skladno z NF S 90-351:2013																
Kakovost zraka		 A+	 E1															
Čiščenje																		
Antimikrobne lastnosti		Testirano proti: Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Candida albicans, Aspergillus niger																
Trajnost		 26%	 EC 1272/2008 Annex Q															

Poleg stopnje tveganja ima lahko vsak prostor posebne zahteve glede možnosti čiščenja in prepuščanja zraka stropne plošče. Zato ni nujno, da plošča, ki ustreza zahtevam za območje tveganja 4, da ustreza za vse prostore opredeljenih v coni tveganja 4.

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika.  
Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani