



**KNAUF**CEILING  
Solutions

## MŰSZAKI ADATLAP HYGENA Plain



A HYGENA Plain fehér, sima felületet kínál, amely elegáns mennyezeti megjelenést kölcsönöz, és kiváló fényvisszaverést biztosít. Felülete mosható és antimikrobiális.

- Gátolja a baktériumok és a gombák elszaporodását
- Száraz és nedves ruhával tisztítható
- Fehér, sima felület, amely kiváló fényvisszaverést biztosít
- Megfelel a 4-es zóna kockázati követelményeinek az NF S 90-351:2013 szabvány szerint
- Ideális megoldás egészségügyi és laboratóriumi környezetekben

Élképzés		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
Vastagság (mm)		15	15	15				
Méreték (mm)		600 x 600 610 x 610 1200 x 600 1220 x 610	600 x 600	600 x 600				
Rendszer		Látszóbordás bontható – C rendszer						
Weight		3.8 kg / m <sup>2</sup>						
Színek		 Fehér						
Hangnyelés		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.20$ (L) az EN ISO 11654 szabvány szerint - <b>Osztály E</b>						
		Frekvencia 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> az ASTM C 423 szabvány szerint						
Hangsillapítás		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB az EN ISO 717-1 szabvány szerint		CAC = <b>36</b> dB az ASTM E 413-10 szabvány szerint				
Hanggátlás		EN ISO 10140-2 $R_w = 21$ dB as per EN ISO 717-1						
Tűzvédelmi besorolás		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> az EN 13501-1 szabvány szerint <b>A Osztály</b> az ASTM E 84 szabvány szerint						
Fényvisszaverés		<b>87%</b>						
Hővezető képesség		$\lambda = 0.060$ W/mk az EN 12667 szabvány szerint						
Légáteresztő képesség		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) a DIN 18177 szabvány szerint						
Páraállóság		<b>95% RH</b>						
Tisztatéri besorolás		<b>ISO 4</b> az EN ISO 14644-1 szabvány szerint						
Kockázati szint		<b>4-Es zóna</b> (Nagyon Magas Kockázat) az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
Mikrobiális Tisztaság		<b>M1</b> az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
Részecske szennyeződésmentesítés kinetikája		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
Beltéri levegő minősége		 A+	 E1					
Tisztíthatóság								
Antimikrobiális tulajdonság		Összehasonlítva a következőkkel: Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans						
Fenntarthatóság		 EN ISO 14021 26%	 BIOSOLUBLE WOOL EN ISO 12722:2008 Annex G					

A kockázati szint mellett minden helyiségtípusnak sajátos követelménye lesz az álmennyezeti lap tisztíthatósági és légszivárgására vonatkozóan. Ezért előfordulhat, hogy a 4-es kockázati zóna feltételeinek megfelelő csempé nem minden esetben alkalmas a 4-es kockázati zónában meghatározott összes helyiségtípushoz.

A termékek országoként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi értékesítési képviselővel. További tájékoztatásért és a jogi megjegyzésekért látogasson el weboldalunkra.