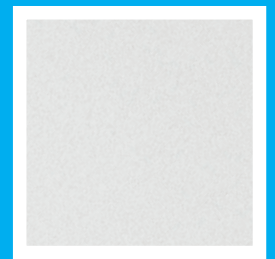




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## MŰSZAKI ADATLAP

# HYGENA Acoustic 15mm



A HYGENA Acoustic laminált felülete sima, fehér megjelenést kölcsönöz. Jó hangelnyelést és kiváló hangcsillapítást biztosít. Felülete mosható és antimikrobiális.

- Száraz és nedves ruhával tisztítható
- Sima, fehér megjelenés és jó akusztikai szint
- Megfelel a 4-es zóna kockázati követelményeinek az NF S 90-351:2013 szabvány szerint
- Magas fényvisszaverési tulajdonság (87%)
- Ideális egészségügyi létesítményekben, élelmiszeriparban, laboratóriumokban stb.

<b>Élkiképzés</b>		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 				
<b>Vastagság (mm)</b>		15	15	15				
<b>Méreték (mm)</b>		600 x 600 610 x 610 625 x 625 1200 x 600 1220 x 610 1250 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625	600 x 600 610 x 610 625 x 625				
<b>Rendszer</b>		Látszóbordás bontható – C rendszer						
<b>Súly</b>		2.9 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Színek</b>		 Fehér						
<b>Hangnyelés</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.80$ (H) az EN ISO 11654 szabvány szerint - <b>B Osztály</b>						
		Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$	0.55	0.75	0.80	0.75	0.95	1.00
		NRC = <b>0.85</b> az ASTM C 423 szabvány szerint						
<b>Hangsillapítás</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 28$ dB az EN ISO 717-1 szabvány szerint			CAC = <b>29</b> dB az ASTM E 413-10 szabvány szerint			
<b>Hanggátlás</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 13$ dB az EN ISO 717-1 szabvány szerint						
<b>Tűzvédelmi besorolás</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> az EN 13501-1 szabvány szerint <b>A Osztály</b> az ASTM E 84 szabvány szerint						
<b>Fényvisszaverés</b>		<b>87%</b>						
<b>Hővezető képesség</b>		$\lambda = 0.040$ W/mk az EN 12667 szabvány szerint						
<b>Páraállóság</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Tisztatéri besorolás</b>		<b>ISO 4</b> az EN ISO 14644-1 szabvány szerint						
<b>Kockázati szint</b>		<b>4-Es zóna</b> (Nagyon Magas Kockázat) az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
<b>Mikrobiális Tisztaság</b>		<b>M1</b> az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
<b>Részecske szennyeződésmentesítés kinetikája</b>		<b>CP<sub>(0,5)</sub>5</b> az NF S 90-351:2013 szabvány szerint						
<b>Beltéri levegő minősége</b>		 A+	 E1					
<b>Tisztíthatóság</b>								
<b>Antimikrobiális tulajdonság</b>		Összehasonlítva a következőkkel: Escherichia Coli, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans						
<b>Fenntarthatóság</b>		 EN ISO 14021 48%	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex G					

A kockázati szint mellett minden helyiségtípusnak sajátos követelménye lesz az állományozási lap tisztíthatósági és légszívógására 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.