

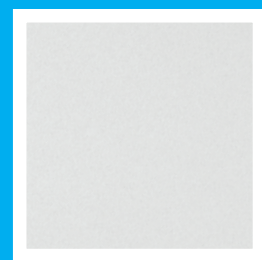


**KNAUF**CEILING  
Solutions

## KARTA TECHNICZNA

# AMF THERMATEX<sup>®</sup>

## dB Acoustic



- AMF THERMATEX<sup>®</sup> dB Acoustic to idealna płyta sufitowa do pomieszczeń wymagających zarówno doskonałej dźwiękoizolacyjności, jak i dobrego pochłaniania dźwięku. Płyta zapewni prosty, ponadczasowy wygląd sufitu pasujący do każdego rodzaju wnętrza.

- Dobre pochłanianie dźwięku ( $\alpha_w = 0.65(H)$ )
- Doskonała dźwiękoizolacyjność (41 dB przy grubości płyty 24 mm, 43 dB przy grubości płyty 30mm)
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- ISO 4
- Produkt idealny do biur, sal konferencyjnych, sal lekcyjnych, miejsc nauki oraz korytarzy.

<b>Typ krawędzi</b> Inne typy krawędzi dostępne na specjalne zamówienie		Board 	Tegular 24 	Tegular 15 				
<b>Grubość płyty (mm)</b>		24, 30	24	24				
<b>Dostępne moduły (mm)</b>		600 x 600	600 x 600	600 x 600				
<b>System zawieszenia</b>		Widoczny, demontowalny - System zawieszenia C						
<b>Ciężar</b>		8.6 - 10.6 kg / m <sup>2</sup>						
<b>Kolor</b>		 Biały						
<b>Pochłanianie dźwięku</b>		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) zgodnie z EN ISO 11654 - <b>Klasa C</b>						
		Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24, Tegular 15	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95
		$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
		NRC = <b>0.70</b> zgodnie z ASTM C 423						
<b>Dźwiękoizolacyjność</b>		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) zgodnie z EN ISO 717-1 CAC = <b>43</b> dB (24mm) zgodnie z ASTM E 413-10			$D_{n,f,w} = 43$ dB (30mm) zgodnie z EN ISO 717-1			
<b>Redukcja dźwięku</b>		EN ISO 10140-2 $R_w = 24$ dB (24mm) zgodnie z EN ISO 717-1			$R_w = 25$ dB (30mm) zgodnie z EN ISO 717-1			
<b>Reakcja na ogień</b>		Euroklasa <b>A2-s1, d0</b> zgodnie z EN 13501-1 <b>Klasa A</b> zgodnie z ASTM E 84						
<b>Odbicie światła</b>		<b>88%</b>						
<b>Przewodność cieplna</b>		$\lambda = 0.075$ W/mk zgodnie z EN 12667						
<b>Przenikanie powietrza</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) zgodnie z DIN 18177						
<b>Odporność na wilgoć</b>		<b>95% RH</b>						
<b>Właściwości Clean room</b>		<b>ISO 4</b> zgodnie z EN ISO 14644-1						
<b>Jakość powietrza</b>		 A+	 E1					
<b>Konserwacja i użytkowanie</b>								
<b>Odnawialność zasobów</b>								
	EN ISO 14021 36.9 - 37%	EN ISO 14025	EC 1272/2008 Annex G	M1	<a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>			

Dostępność produktów w poszczególnych krajach może się różnić. Prosimy o kontakt z biurem sprzedaży w Warszawie.  
Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej, na której można uzyskać więcej informacji i zapoznać się z notą prawną.