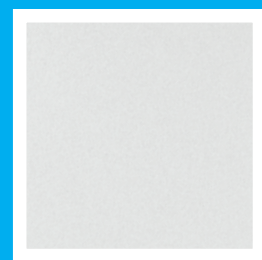


























KNAUFCEILING
Solutions

KARTA TECHNICZNA AMF THERMATEX® Acoustic



- Laminowane wykończenie powierzchni płyty AMF THERMATEX® Acoustic nadaje sufitowi gładki, biały wygląd, a jednocześnie zapewnia zrównoważone właściwości akustyczne dzięki połączeniu dobrego pochłaniania dźwięku oraz wysokiego poziomu dźwiękoizolacyjności.
- Dobry poziom pochłaniania dźwięku ($\alpha_w = (0.65(H))$)
- Doskonały poziom dźwiękoizolacyjności (40 dB dla płyt z krawędzią SL2)
- Wysoki poziom dźwiękoizolacyjności (38 dB dla płyt z krawędziami: Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- ISO 4
- Produkt idealny do zastosowań biurowych i miejsc nauki

Typ krawędzi Inne typy krawędzi dostępne na specjalne zamówienie		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse		
Grubość płyty (mm)		19	19	19	19	24	19		
Dostępne moduły (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 1200 x 600	1200 x 300 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300 2500 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625		
System zawieszenia		Widoczny, demontowalny - System zawieszenia C			Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System I.3 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandrastrer, demontowalny - System I.2 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2		Częściowo ukryty, demontowalny - System C	Ukryty, demontowalny - System A.2 / A.3	
Ciężar		5.0 - 8.6 kg / m ²							
Kolor		 Biały							
Pochłanianie dźwięku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa C							
		Częstotliwość f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
		α_p Board, Tegular 24/90 Tegular 15/90, Finesse, SL2		0.50	0.45	0.60	0.85	0.95	0.95
		α_p Vector		0.45	0.40	0.60	0.80	0.90	1.00
		NRC = 0.70 zgodnie z ASTM C 423							
Dźwiękoizolacyjność		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) zgodnie z EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) zgodnie z EN ISO 717-1							
		CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) zgodnie z ASTM E 413-10							
Redukcja dźwięku		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB zgodnie z EN ISO 717-1							
Reakcja na ogień		Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1 Klasa A zgodnie z ASTM E 84							
Odbicie światła		88%							
Przewodność cieplna		$\lambda = 0.060$ W/mk zgodnie z EN 12667							
Przenikanie powietrza		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) zgodnie z DIN 18177							
Odporność na wilgoć		95% RH							
Właściwości Clean room		ISO 4 zgodnie z EN ISO 14644-1							
Jakość powietrza		 A+	 E1	 INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT					
Konserwacja i użytkowanie									
Odnawialność zasobów									
		35 - 36.9%							

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.