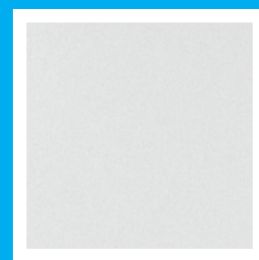




KNAUFCEILING
Solutions


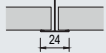
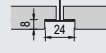
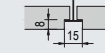





























FIȘA TEHNICĂ

AMF THERMATEX® Acoustic



- THERMATEX® Acoustic este o placă cașerată cu o pâslă acustică, ce conferă suprafeței plăcii un finisaj neted și fin, de culoare albă, care asigură valori bune pentru absorbția acustică precum și valori excelente pentru atenuarea acustică.
- Valori bune pentru absorbția acustică (0.65 (H) α_w)

- Atenuare acustică excelentă (40 dB; SL2)
- Atenuare acustică ridicată (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Reflexie excelentă a luminii (88%)
- ISO 4
- Ideală pentru sedii de birouri, săli de ședințe și conferințe, săli de clasă și unități de învățământ sau coridoare, holuri

Detaliu cant Alte variante de execuție a cantului, la cerere		Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Vector	Finesse	
								
Grosime (mm)		19	19	19	19	24	19	
Dimensiuni (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	
Sistem		Sistem C - demontabil, structură aparentă		Sistem I.3 - Bandraster, demontabil, structură aparentă Sistem I.2 - Bandraster, demontabil, structură semi-ascunsă, SL2 Sistem F.2 - Coridor, structură semi-ascunsă, demontabil, SL2		Sistem C - demontabil, structura semi-ascunsă, Vector	Sistem A.2 - demontabil, structura ascunsă, Finesse	
Greutate		5.0 - 8.6 kg / m ²						
Culoare		 Alb						
Absorbție acustică		EN ISO 354					$\alpha_w = \mathbf{0.65 (H)}$ conform EN ISO 11654 - Clasa C	
		Frecvența 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 conform ASTM C 423						
Atenuare acustică		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = \mathbf{38 dB}$ (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) conform EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = \mathbf{40 dB}$ (SL2) conform EN ISO 717-1					CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) conform ASTM E 413-10	
Izolare acustică		EN ISO 10140-2 $R_w = \mathbf{22 dB}$ conform EN ISO 717-1						
Reacția la foc		Euroclasa A2-s1, d0 conform EN 13501-1 Clasa A conform ASTM E 84						
Reflexia luminii		88%						
Conductivitatea termică		$\lambda = \mathbf{0.060 W/mk}$ conform EN 12667						
Permeabilitatea la aer		PM1 ($\leq 30 \text{ m}^3/\text{hm}^2$) conform DIN 18177						
Rezistența la umiditate		95% RH						
Camere curate		ISO 4 conform EN ISO 14644-1						
Calitatea aerului		 A+	 E1					
Curățare								
Sustenabilitate		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE			
		35 - 36.9%						

Disponibilitatea produsului poate să difere de la țară la țară. Pentru mai multe informații vă rugăm să vă adresați către reprezentantul dvs. local de vânzări. Mai multe informații precum și indicații de ordin legal găsiți pe pagina noastră de internet.