

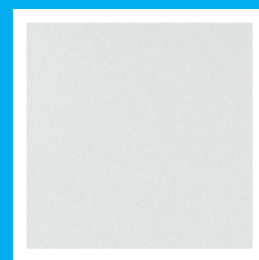


KNAUFCEILING
Solutions

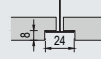
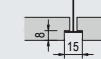
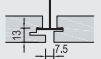











TEHNIČNI LIST

AMF THERMATEX[®]

Acoustic



- Laminirane plošče AMF THERMATEX[®] Acoustic imajo gladko belo površino in nudijo dobro zvočno absorpcijo in odlično zvočno izolativnost.
- Dobra zvočna absorpcija (0.65 (H) α_w)
- Odlična zvočna izolativnost (40 dB; SL2)
- Visoka zvočna izolativnost (38 dB; Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse)
- Odlična svetlobna odbojnost (88 %)
- ISO 4
- Primerno za pisarne, sejne sobe, učilnice, hodnike

Oblike robov Drugi robovi po povpraševanju		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Vector 	Finesse 	
Debeline (mm)		19	19	19	19	24	19	
Dimenzije (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	
Sistemi		Vidni sistem, snemljive plošče - sistem C			Lamelne snemljive plošče - sistem I.3 Konstrukcija z vzporednim bandrastrom, lamelne snemljive plošče - sistem I.2 Prsto vpeti sistem z zakritimi nosilnimi profili, snemljive plošče - sistem F.2	Snemljivi sistem s polzakrito senčno fugo - sistem C	Skrita podkonstrukcija, snemljive plošče - sistem A2./A.3	
Teža		5.0 - 8.6 kg / m ²						
Barve		 Bela						
Zvočna absorpcija		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.65$ (H) skladno z EN ISO 11654 - Razred C						
		Frekvenca 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 skladno z ASTM C 423						
Vzdolžna zvočna izolativnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 38$ dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) skladno z EN ISO 717-1 $D_{n,f,w} = 40$ dB (SL2) skladno z EN ISO 717-1 CAC = 39 dB (Board, Tegular 24/90, Tegular 15/90, Vector, Finesse) skladno z ASTM E 413-10						
Zvočna izolativnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 22$ dB skladno z EN ISO 717-1						
Stopnja požarne odpornosti		Euroclass A2-s1, d0 skladno z EN 13501-1 Razred A skladno z ASTM E 84						
Odboj svetlobe		88%						
Toplotna prevodnost		$\lambda = 0.060$ W/mk skladno z EN 12667						
Prepustnost zraka		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) skladno z DIN 18177						
Odpornost proti vlagi		95% RH						
Čisti prostor		ISO 4 skladno z EN ISO 14644-1						
Kakovost zraka		 A+	 E1					
Čiščenje								
Trajnost		 EN ISO 14021	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q	 CERTIFIED cradle to cradle BRONZE			
		35 - 36.9%						

Razpoložljivost izdelkov se lahko razlikuje od države do države. Za več informacij se obrnite na lokalnega prodajnega predstavnika. Dodatne in pravne informacije najdete na naši spletni strani