



KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



- THERMATEX® Alpha HD 19 mm nabízí moderní hladký bílý vzhled a představuje optimální řešení pro prostory vyžadující vysoké hodnoty zvukové pohltivosti a dobré podélné vzduchové neprůzvučnosti
- Vynikající zvuková pohltivost (0.90 a_w)
- Dobrá podélná vzduchová neprůzvučnost (34 dB)

- Vynikající světelná odrazivost (88%)
- ISO 4
- Ideální pro kanceláře, školní třídy, učebny, knihovny a chodby

Provedení hrany Další provedení hrany na vyžádání		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 	Finesse 												
Tloušťka (mm)		19	19	19	19	19												
Rozměry (mm)		600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1500 x 600 1800 x 600	600 x 600 625 x 625 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600 1500 x 600 1800 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625												
Systém		Viditelný rozebíratelný - Systém C	Viditelný rozebíratelný - Systém C	Viditelný - panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Viditelný - chodbový systém , panelový formát, demon- tovatelný - Systém F.3	Poloskrytá konstrukce, panelový formát, demontovatelný - Systém I.3 Poloskrytá konstrukce s bandrástrem, panelový formát, demontovatelný - Systém I.2 Poloskrytá konstrukce, chodbový systém, panelový formát, demontovatelný - Systém F.2	Skrytá konstrukce s asymetrickou hranou - Systém A.2 (A/B)												
Hmotnost		5.2 kg / m ²																
Barva		 Bílá																
Zvuková pohltivost		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podle EN ISO 11654 - Třída A Frekvence f (Hz) <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"><tr><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr></table> α_p <table border="1" style="display: inline-table; margin-left: 20px;"><tr><td>0.50</td><td>0.70</td><td>0.80</td><td>0.90</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.85 podle ASTM C 423					125	250	500	1000	2000	4000	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
125	250	500	1000	2000	4000													
0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00													
Podélná vzduchová neprůzvučnost		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 34$ dB podle EN ISO 717-1 CAC = 35 dB podle ASTM E 413-10																
Neprůzvučnost		EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB podle EN ISO 717-1																
Reakce na oheň		Euroclass A2-s1, d0 podle EN 13501-1																
Světelná odrazivost		88%																
Tepelná vodivost		$\lambda = 0.060$ W/mK podle EN 12667																
Propustnost vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podle DIN 18177																
Odolnost vlhkosti		95% RH																
Čisté prostory		ISO 4 podle EN ISO 14644-1																
Kvalita vnitřního prostředí																		
Čistitelnost																		
Udržitelnost																		
		49.1%  www.blauer-engel.de/uz132																

Produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit. Obraťte se na místní technickou kancelář.
Další informace a právní upozornění naleznete na našich webových stránkách.