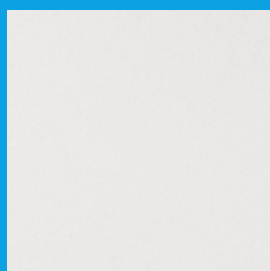


AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm



Bühler Motoren, Germany © Rainer Taepper Architekturfotografie

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm to produkt o nowoczesnej, białej powierzchni, będący idealnym rozwiązaniem do wnętrz wymagających kombinacji doskonałego poziomu pochłaniania dźwięku i dobrej izolacyjności akustycznej wzdłużnej. Jest to idealny produkt do pomieszczeń czystych spełniających wymagania ISO 4.

- Doskonały poziom pochłaniania dźwięku ($0.90 \alpha_w$)
- Dobra dźwiękoizolacyjność (34 dB)
- Doskonały poziom odbicia światła (88%)
- ISO 4
- Produkt idealny do biur, sal lekcyjnych, miejsc nauki oraz korytarzy.

Build on us.

AMF THERMATEX® Alpha HD 19mm

Cechy produktu	Szczegółowe informacje																		
Typ krawędzi	Board	Tegular 24/90	Tegular 15/90	SL2	Finesse														
Grubość płyty (mm)	19	19	19	19	19														
Dostępne moduły (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														
System zawieszenia	Widoczny, demontowalny - System C	Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3	Widoczny, demontowalny - System C Widoczny - system Bandraster, demontowalny - System I.3 Widoczny - system korytarzowy, demontowalny - System F.3	Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks, demontowalny - System I.3 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system Bandraster, demontowalny - System I.2 Częściowo ukryty z długimi płytami typu Planks - system korytarzowy, demontowalny - System F.2	Ukryty, demontowalny - System A.2 / A.3														
Ciężar	5.2 kg / m²																		
Kolor	 Biały																		
Pochłanianie dźwięku	EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ zgodnie z EN ISO 11654 - Klasa A																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Częstotliwość f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <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> </tbody> </table>					Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00
Częstotliwość f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.00													
	NRC = 0.85 zgodnie z ASTM C 423																		
Dźwiękoizolacyjność	EN ISO 10848-2 CAC = 35 dB zgodnie z ASTM E 413-10 $D_{n,f,w} = 34$ dB zgodnie z EN ISO 717-1																		
Redukcja dźwięku	EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB zgodnie z EN ISO 717-1																		
Reakcja na ogień	Euroklasa A2-s1, d0 zgodnie z EN 13501-1																		
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	 IACG																
Konserwacja i użytkowanie / Odnawialność zasobów			 49.1% (2023)	 EN 15904	 EC 1272/2008 Annex O														
					 www.blauer-engel.de/uz132														