



© Victor Sajara Photography

KNAUFCEILING
Solutions

TECHNICKÝ LIST

AMF THERMATEX® Alpha HD 35mm



- AMF THERMATEX® Alpha HD 35 mm ponúka moderný hladký biely povrch a je optimálnym riešením pre miestnosti, ktoré vyžadujú vynikajúcu zvukovú absorpciu a zvukovú izoláciu

- Vynikajúca zvuková pohltivosť ($0.90 \alpha_w$)
- Vynikajúca pozdĺžna vzduchová nepriezvučnosť (42 dB)
- Vynikajúca svetelná odrazivosť (88 %)
- ISO 4
- Ideálne pre kancelárie, učebne a školiace priestory, konferenčné miestnosti

Detaily hrán Additional Detaily hrán on request		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	SL2 															
Hrúbka (mm)		35	35	35	35															
Rozmery (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625	600 x 600 625 x 625 1200 x 600 1250 x 625 1350 x 300 1350 x 600	1350 x 300 1350 x 600 1500 x 300 1800 x 300 2000 x 300															
Systém		Viditeľný rozoberateľný - Systém C		Viditeľný rozoberateľný - Systém C Viditeľný - bandaster, rozoberateľný - Systém I.3 Viditeľný - chodbový rozoberateľný - Systém F.3	Poloskrytá konštrukcia, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.3 Poloskrytá konštrukcia s bandastrom, panelový formát, rozoberateľný - Systém I.2 Poloskrytá konštrukcia, chodbový systém, panelový formát, rozoberateľný - Systém F.2															
Hmotnosť		9.5 kg / m ²																		
Farby		 Biela																		
Absorpcia zvuku		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.90$ podľa EN ISO 11654 - Trieda A <table><tr><td>Frekvencia f (Hz)</td><td>125</td><td>250</td><td>500</td><td>1000</td><td>2000</td><td>4000</td></tr><tr><td>α_p</td><td>0.40</td><td>0.65</td><td>0.85</td><td>1.00</td><td>1.00</td><td>1.00</td></tr></table> NRC = 0.85 podľa ASTM C 423					Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00
Frekvencia f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000														
α_p	0.40	0.65	0.85	1.00	1.00	1.00														
Tlmenie zvuku		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 42$ dB podľa EN ISO 717-1 CAC = 44 dB podľa ASTM E 413-10																		
Zníženie zvuku		EN ISO 10140-2 $R_w = 25$ dB podľa EN ISO 717-1																		
Protipožiarna ochrana		Euroclass A2-s1, d0 podľa EN 13501-1																		
Odrážanie svetla		88%																		
Tepelná vodivosť		$\lambda = 0.060$ W/mk podľa EN 12667																		
Priepustnosť vzduchu		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) podľa DIN 18177																		
Odolnosť voči vlhkosti		95% RH																		
Sterilná miestnosť		ISO 4 podľa EN ISO 14644-1																		
Kvalita vnútorného vzduchu		 A+	 E1	 GOLD CERTIFIED PRODUCT																
Čistiteľnosť																				
Udržateľnosť		 EN ISO 14021 50.4%	 EN ISO 14025	 EC 1272/2008 Annex Q	 M1	 BRONZE														
 www.blauer-engel.de/uz132																				

Dostupnosť produktov sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Pre viac informácií kontaktujte Vášho miestneho technického zástupcu.
Ďalšie informácie a právne upozornenia nájdete na našej webovej stránke.