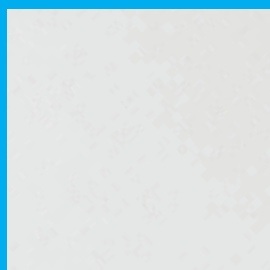


KNAUF

AMF THERMATEX® Alpha One



© Rendering

AMF THERMATEX® Alpha One har et moderne, hvitt utseende og er en optimal løsning for rom som krever svært god lydabsorpsjon.

- Utmerket lydabsorpsjon (1,00 α_w)
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- ISO 4
- Ideell for kontorer, klasserom og undervisningsmiljøer

Build on us.

Egenskaper	Detaljert informasjon							
Kantdetaljer	Board	Tegular 24/90		Taular 15/90				
Tykkelse (mm)	24	24	24					
Mål (mm)	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600					
System	Åpent, demonterbart – System C							
Vekt	4,0 kg/m²							
Farge	 Hvit							
Lydabsorpsjon	EN ISO 354		$\alpha_w = 1,00$ iht. EN ISO 11654 - Klasse A					
	Frekvens f (Hz)		125	250	500	1000	2000	4000
	α_p		0,55	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00
	NRC = 1,00 iht. ASTM C 423							
Lydisolering	EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB iht. EN ISO 717-1							
Lydreduksjon	EN ISO 10140-2 $R_w = 17$ dB iht. EN ISO 717-1							
Brannreaksjon	Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84							
Lysrefleksjon	88 %							
Varmeledningsevne	$\lambda = 0,040$ W/mk iht. EN 12667							
Luftgjennom-trengelighet	PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) iht. DIN 18177							
Fuktbestandighet	95 % RH							
Renrom	ISO 4 iht. EN ISO 14644-1							
Innendørs luftkvalitet								
	A+	E1	IACG					
Rengjøringsevne / Bærekraft								
			50,8 % (2023)	EN 15804	EC 1272/2008 Annex G	M1	BRONZE	
							www.blauer-engel.de/uz132	