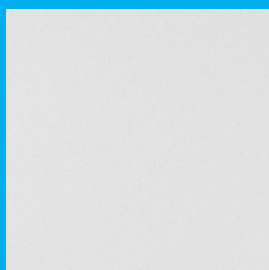


KNAUF

AMF THERMATEX® Aquatec



GRADED School – Den amerikanske skolen i São Paulo, Brasil © Alessandro Couto

AMF THERMATEX® Aquatec er den optimale løsningen for områder med høy luftfuktighet – opptil 100 % RF. Den tilbyr utmerket lydabsorpsjon og tåler rengjøring med høytrykkspyling. Det høyverdige designet gjør den ideell for hygiene- og helsemiljøer.

- Utmerket lydabsorpsjon (0,90 αw)
- Meget god lysrefleksjon (88 %)
- ISO 3
- Ideell for helsemiljøer, laboratorier, behandlingsrom, garderobes eller dusjområder

Build on us.

Egenskaper	Detaljert informasjon							
Kantdetaljer		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 			
Tykkelse (mm)		19	19	19	19			
Dimensjoner (mm)		600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625	600 x 600 625 x 625			
System		Åpent, demonterbart – System C			Skjult, demonterbart – System A.2 / A.3			
Vekt		5,2 kg/m²						
Farge		 Hvit						
LydbSORpsjon		EN ISO 354	$\alpha_w = 0,90$ iht. EN ISO 11654 - Klasse A					
		Frekvens f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
		α_p	0,60	0,70	0,85	0,90	1,00	1,00
		NRC = 0,90 iht. ASTM C 423						
Lydreduksjo		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB iht. EN ISO 717-1	CAC = 29 dB iht. ASTM E 413-10					
Lydisolasjon		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB iht. EN ISO 717-1						
Brannklassifisering		Euroklasse A2-s1, d0 iht. EN 13501-1 Klasse A iht. ASTM E 84						
Lysrefleksjon		88 %						
Varmeledningsevne		$\lambda = 0,060$ W/mk iht. EN 12667						
Luftgjennomtrengelighet		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) iht. DIN 18177						
Fuktbestandighet		100 % RH						
Renrom		ISO 3 iht. EN ISO 14644-1						
Innendørs luftkvalitet		 A+	 E1	 IACG				
Rengjringsevne								
Bærekraft		 51,7 % (2023)	 EN 15804	 EC 1272/2008 Annex G		www.blauer-engel.de/uz132		