

KNAUF

AMF THERMATEX® Aquatec



GRADED SCHOOL, Brazil, © Alessandro Couto

AMF THERMATEX® Aquatec on optimaalne lahendus eriti kõrge õhuniiskusega ruumidesse, taludes kuni 100% suhtelist õhuniiskust. Lisaks suurepärasele helineelduvusele peab see vastu ka kõrgsurvepesule ning on tänu oma kvaliteetsele disainile ideaalne valik rangeid hügieeninõudeid järgivatesse asutustesse.

- Suurepärase helineelduvus ($0.90 \alpha_w$)
- Suurepärase valguspeegelduvusega (88%)
- Puhasruumi klass ISO 3
- Ideaalne valik tervishoiuasutustesse, laboritesse ja protseduuriruumidesse, kui ka riietus- või duširuumidese.

Build on us.

Omadused	Täpsem informatsioon							
Servatüüp		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 	Finesse 			
Paksus (mm)		19	19	19	19			
Mõõtmed (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			
Süsteem		Nähtav, avatav - Süsteem C			Varjatud, avatav - Süsteem A.2 / A.3			
Kaal		5.2 kg / m ²						
Värvus		 Valge						
Helineelduvus		EN ISO 354	$\alpha_w = 0.90$ vastavalt EN ISO 11654 - Klass A					
		Sagedus 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 vastavalt ASTM C 423						
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 29$ dB vastavalt EN ISO 717-1	CAC = 29 dB vastavalt ASTM E 413-10					
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 16$ dB vastavalt EN ISO 717-1						
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1 Klass A vastavalt ASTM E 84						
Valguspeegelduvus		88%						
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.060$ W/mk vastavalt EN 12667						
Õhu läbilaskvus		PM1 (≤ 30 m ³ /hm ²) vastavalt DIN 18177						
Niiskuskindlus		100% RH						
Puhasruum		ISO 3 vastavalt EN ISO 14644-1						
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG				
Puhastamine								
Jätksuutlikkus		 EN 15804 51.7% (2023)	 EC 1272/2008 Annex G		www.blauer-engel.de/uz132			