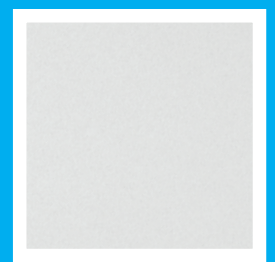




**KNAUF**CEILING  
Solutions

## TEHNIČKI LIST

# AMF THERMATEX® dB Acoustic



- AMF THERMATEX® dB Acoustic je idealno rješenje za prostore koji zahtijevaju izvrsno prigušivanje zvuka i dobru apsorpciju zvuka. Pruža jednostavan, ali bezvremenski završni dizajn svakom prostoru.
- Dobra apsorpcija zvuka (0.65 (H)  $\alpha_w$ )
- Odlična uzdužna zvučna izolacija (24mm thickness: 41dB - 30mm thickness: 43dB)
- Odlična refleksija svjetlosti (88%)
- ISO 4
- Idealno za urede, sobe za sastanke, učionice, predavaonice ili hodnike

<b>Detalji rubova</b> Ostali detalji rubova na upit		Board 	Tegular 24/90 	Tegular 15/90 																					
<b>Debljina (mm)</b>		24, 30	24	24																					
<b>Dimenzije (mm)</b>		600 x 600	600 x 600	600 x 600																					
<b>Sustav</b>		Vidljiva konstrukcija, demontažni - sustav C																							
<b>Težina</b>		8.6 - 10.6 kg / m <sup>2</sup>																							
<b>Boja</b>		 Bijela																							
<b>Apsorpcija zvuka</b>		EN ISO 354 <span style="float: right;"><math>\alpha_w = 0.65</math> (H) prema EN ISO 11654 - <b>Class C</b></span> Frekvencija f (Hz) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90</td> <td>0.40</td> <td>0.45</td> <td>0.60</td> <td>0.80</td> <td>0.95</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td><math>\alpha_p</math> Board (30mm)</td> <td>0.35</td> <td>0.40</td> <td>0.65</td> <td>0.85</td> <td>0.90</td> <td>0.95</td> </tr> </tbody> </table> NRC = <b>0.70</b> prema ASTM C 423				125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95	$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95
	125	250	500	1000	2000	4000																			
$\alpha_p$ Board (24mm), Tegular 24/90, Tegular 15/90	0.40	0.45	0.60	0.80	0.95	0.95																			
$\alpha_p$ Board (30mm)	0.35	0.40	0.65	0.85	0.90	0.95																			
<b>Uzdužna zvučna izolacija</b>		EN ISO 10848-2 <span style="float: right;"><math>D_{n,f,w} = 43</math> dB (30mm) prema EN ISO 717-1</span> $D_{n,f,w} = 41$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1 CAC = <b>43 dB</b> (24mm) prema ASTM E 413-10																							
<b>Zvučna izolacija</b>		EN ISO 10140-2 <span style="float: right;"><math>R_w = 25</math> dB (30mm) prema EN ISO 717-1</span> $R_w = 24$ dB (24mm) prema EN ISO 717-1																							
<b>Reakcija na požar</b>		Euroclass <b>A2-s1, d0</b> prema EN 13501-1 <b>Class A</b> prema ASTM E 84																							
<b>Refleksija svjetlosti</b>		<b>88%</b>																							
<b>Toplinska provodljivost</b>		$\lambda = 0.075$ W/mk prema EN 12667																							
<b>Propusnost zraka</b>		<b>PM1</b> ( $\leq 30$ m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup> ) prema DIN 18177																							
<b>Otpornost na vlagu</b>		<b>95% RH</b>																							
<b>Razred čistoće prostora</b>		<b>ISO 4</b> prema EN ISO 14644-1																							
<b>Kvaliteta zraka</b>		 A+	 E1	 BIOSOLV AIR COMPACT eurofins <b>GOLD</b> CERTIFIED PRODUCT																					
<b>Čišćenje</b>		 																							
<b>Održivost</b>		 EN ISO 14021 36.9 - 37%	 EN ISO 14025	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex Q																					
			 M1 EMISION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 <a href="http://www.blauer-engel.de/uz132">www.blauer-engel.de/uz132</a>																					

Proizvodi se mogu razlikovati između prodajnih područja. Molimo kontaktirajte svog lokalnog prodajnog predstavnika. Za dodatne i pravne informacije posjetite našu web stranicu.