

**AKUSTIKPLATTE AP 2/V – 040**

Eigenschaft	Kenngroßen und Messwerte	DIN																																			
Material	Glaswolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/ 69 Anmerkung Q	-																																			
Kaschierung	Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, geeignet für Luftgeschwindigkeiten bis <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 m/s mit Vlieskaschierung zur Strömungsseite</li> <li>• 20 m/s mit Kantenschutz</li> <li>• 30 m/s mit Lochblechabdeckung</li> </ul>	-																																			
Anwendungsgebiet	DI Innendämmung der Decke (innenseitig), abgehängte Decken sowie Klimaanlage und Apparatebau	4108-10																																			
Euroklasse	A1 (nichtbrennbar)	EN 13 501																																			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda$ Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)	0,040 W/mK 040	Z-23.15-1459																																			
Grenzabmaße für die Dicken, T	T2	EN 13 162																																			
Temperaturverhalten	Verwendung bis 150 °C	-																																			
Spezifische Wärmekapazität, c	0,84 kJ/(kg·K)	-																																			
Wasserdampf - Diffusionswiderstandszahl, $\mu$	~ 1	EN 12 086																																			
Strömungswiderstand, AF	≥ 11 kPa·s/m <sup>2</sup>	EN 13 162																																			
Schallschutz	Schallabsorptionsgrad $\alpha$ , AP 2/V direkt verlegt <sup>1)</sup> <table border="1" style="margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th>Frequenz (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>20 mm</b></td> <td>0,10</td> <td>0,26</td> <td>0,53</td> <td>0,71</td> <td>0,84</td> <td>0,96</td> </tr> <tr> <td><b>30 mm</b></td> <td>0,12</td> <td>0,29</td> <td>0,61</td> <td>0,87</td> <td>0,97</td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td><b>40 mm</b></td> <td>0,22</td> <td>0,47</td> <td>0,83</td> <td>1,02</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td><b>50 mm</b></td> <td>0,26</td> <td>0,60</td> <td>0,95</td> <td>1,07</td> <td>1,01</td> <td>1,04</td> </tr> </tbody> </table>	Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	<b>20 mm</b>	0,10	0,26	0,53	0,71	0,84	0,96	<b>30 mm</b>	0,12	0,29	0,61	0,87	0,97	1,03	<b>40 mm</b>	0,22	0,47	0,83	1,02	1,00	1,00	<b>50 mm</b>	0,26	0,60	0,95	1,07	1,01	1,04	4109
Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000																															
<b>20 mm</b>	0,10	0,26	0,53	0,71	0,84	0,96																															
<b>30 mm</b>	0,12	0,29	0,61	0,87	0,97	1,03																															
<b>40 mm</b>	0,22	0,47	0,83	1,02	1,00	1,00																															
<b>50 mm</b>	0,26	0,60	0,95	1,07	1,01	1,04																															
Anwendungshinweise	Glasfaserdämmplatte, einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert, mit hervorragenden, schallabsorbierenden Eigenschaften für Akustikdecken und -wände mit gelochten oder geschlitzten Verkleidungen sowie im Klimaanlage- und Apparatebau																																				
Verarbeitungshinweise	Beim Umgang mit Mineralwollendämmstoffen sind die in Abschnitt 4 des Teils 1 der TRGS 521 (Ausgabe 05/2002) aufgeführten allgemeinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten. Daraus folgende Hinweise: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten (z.B. sorgfältiger Umgang mit Produkten und Abfallstücken).</li> <li>• Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung und ggf. geeignete Handschuhe tragen.</li> <li>• Bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen (unsere Empfehlung: erst nach Abwaschen des Staubes).</li> <li>• Bei starker Staubeentwicklung oder Überkopparbeiten geeignete Schutzbrille tragen.</li> <li>• Nach Beendigung der Arbeiten Staub abwaschen.</li> </ul>																																				

1) Weitere Messergebnisse für andere Einbaubedingungen liegen auf Anfrage vor.

Lieferformen AP 2/V – 040						
			Paket	Palette		
Dicke mm	Breite mm	Länge mm	Paketeinheit m <sup>2</sup> / Paket	Paket / Palette	m <sup>2</sup> / Palette	
20	600	1250	18,00	16	288,00	
30	600	1250	12,00	16	192,00	
40	600	1250	9,00	16	144,00	
50	600	1250	7,50	16	120,00	

Lieferformhinweis: Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter [www.superglass.de](http://www.superglass.de)). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.



**Technische Fragen?**  
Wir helfen Ihnen weiter:  
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0  
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99