

# MiFa® A1 Akustiksickenfüller AKF 40 V

hergestellt aus güteüberwachtem Vormaterial

Steinwolle Vollsickenfüller einseitig mit schwarzem Vlies an den Flanken kaschiert  
mit einer Rohdichte von ca. 40 kg/cbm

### Einsatzbereich:

Industrie-Leichtdach mit Trapezblechen zur Verbesserung der Raumakustik  
bei gelochten Trapezblechen

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Kurzzeichen	Beschreibung / Messwert	Norm/ Vorschrift			
<b>Rohdichte der Steinwolle</b>		ca. 40 kg/cbm				
<b>Brandverhalten</b>	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501- 1			
<b>Nennwert der Wärmeleitfähigkeit</b>		0,040 W/(mk)	DIN EN 13162			
<b>Temperaturverhalten</b>		Schmelzpunkt der Steinwolle > 1000 °C ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung	DIN 4102-17			
<b>Längenbezogener Strömungswiderstand</b>	Afr i	$r \geq 12 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	DIN EN ISO 29053			
<b>Lieferbare Längen</b>		1250 mm, bzw. auf Anfrage				
<b>Standardlieferprogramm</b>		<b>Trapezprofil</b>				
		85 / 100 / 135 / 150 / 160/ 200 andere Profile und Abmessungen auf Anfrage				
<b>Schallabsorptionsgrad <math>\alpha_s</math> in Abhängigkeit von der Frequenz, Platten direkt verlegt – gemessen am unkaschierten Produkt nach DIN EN 20354</b>						
<b>D</b>	<b>125 Hz</b>	<b>250 Hz</b>	<b>500 Hz</b>	<b>1000 Hz</b>	<b>2000 Hz</b>	<b>4000 Hz</b>
<b>50*mm</b>	0,17	0,52	0,95	0,96	1,01	0,99
<b>100*mm</b>	0,47	1,12	1,16	1,04	1,06	1,09

\*gemessen am unkaschierten Produkt

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.



Kaiser GmbH & Co. KG  
D-33803 Steinhagen  
Geschäftsführer:  
Peter A. Kaiser, Stephan Kaiser

Handelsregister AG Gütersloh HRA 4616  
Steuer ID DE 126 952 392  
Komplementär Kaiser Dämmstoff GmbH  
Handelsregister AG Gütersloh HRB 4715

Kreissparkasse Halle/Westf.  
Kto. 7 002 363  
BLZ 480 515 80  
IBAN: DE96 4805 1580 0007 0023 63  
SWIFT-BIC: WELADED1HAW

Volksbank Gütersloh  
Kto. 151 082 0900  
BLZ 478 601 25

Alle Lieferungen erfolgen aufgrund unserer Allg. Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.  
- weitere Minderungen gemäß der bestehenden Rahmenvereinbarungen (§14 UStG)