



Deutsche Zulassung Z-23.14-1150

- Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1.000^{\circ}\text{C}$
- Produziert in AS-Qualität nach DIN 52613
- Erhöhte Biolöslichkeit gemäß EU-Richtlinie

Technische Eigenschaften	Zeichen	Wert	Einheit	Norm
Rohdichtebereich kg / m ³ Rohdichtebereich kg / m ³	von – bis Standard	75 – 110 90		DIN 52275-2
Rohr Ø mm	von – bis	15 – 219		DIN 52275-2
Dämmstoffdicken mm	von – bis	15 - 100		DIN 52275-2
Wärmeleitfähigkeit :	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$	0,039	W/mK	EnEV Anlage 5 DIN 52613
Auszug aus den Messwerten 27/20 ALU 48/40 ALU 57/50 ALU	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$	0,038 0,037 0,038		DIN 52613
Baustoffklasse	unkaschiert alukaschiert	-	A1 A2	DIN 4102-A1 DIN 4102-A2

- Produziert in AS-Qualität nach AGI Q135
- Frei von Silikonstoffen
- Unverrottbar und alterungsbeständig
- Stark wasserabweisend und geruchsneutral



Steinwolle

Technische Eigenschaften	Zeichen	Wert	Einheit	Norm
Baustoffklasse	-	A1		EN 130501-1
Wärmeleitfähigkeit :	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$	0,037	W/mK	EN 12667
Schmelzpunkt		$> 1000^{\circ}$	$^{\circ}\text{C}$	DIN 4102/T17
Wasserdampfdiffusion	μ	1,2		EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF	> 25	KNs/m^4	EN 29053
Wasseraufnahme	W_p W_{IP}	< 1 < 3	Kg / m^2 Kg / m^2	EN 1609 EN 12087
Chemisches Verhalten	AS-Qualität AGI Q 135 chemisch neutral, unverrottbar, frei von Silikonstoffen			
Bauaufsichtliche Zulassung RAL-Kennzeichnung	Die verwendete Steinwolle entspricht den Vorschriften der Gütergemeinschaft RAL, den Vorschriften der Biolöslichkeit und ist freigezeichnet.			

- Schmelzpunkt der Steinwolle $\geq 1.000^{\circ}\text{C}$
- Erhöhte Biolöslichkeit gemäß EU-Richtlinie

Stand 15.04.2010
Irrtümer und Druckfehler vorbehalten