

ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer: 035-FIW-2-016.0-02

Zertifikatsinhaber: **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
Bürgermeister-Grünzweig-Str.1
67059 Ludwigshafen, Deutschland

Herstellwerk: **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
51465 Bergisch-Gladbach, Deutschland

Produkt: **U Protect Pipe Section Alu2**

Produktbeschreibung: Rohrschalen aus Mineralwolle mit einer Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie gemäß EN 14303:2009+A1:2013 (Technische Werte siehe Anhang)

Technische Spezifikation des Herstellers: Datenblatt U Protect Pipe Section Alu2 (August 2020)

Bezeichnungsschlüssel: MW EN 14303-T8/T9+ST(+)-620-WS1-MV2-CL10

AGI-Kennziffer: 10.04.03.99.99

Zertifizierungsgrundlage: European INSULATION VDI and INSULATION KEYMARK Scheme for Thermal Insulation Products Revision: 2.1



035-FIW-2-016.0-02

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer. Das Zertifikat wurde erstmals am 17.08.2020 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 17.08.2022.

Gräfelfing, den 01.09.2021

Zertifizierungsstelle

Dr. Andreas Schmeller

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Zertifikates ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Telefon: +49 (0)89 85800-0 · Telefax: +49 (0)89 85800-40

Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing

info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de

Anhang zum Zertifikat

035-FIW-2-016.0-02

Produkt:	U Protect Pipe Section Alu2
Produktbeschreibung:	Rohrschalen aus Mineralwolle mit einer Kaschierung aus Aluminiumverbundfolie gemäß EN 14303:2009+A1:2013
Dickenbereich:	20 mm - 120 mm

Zertifizierte Eigenschaften:

Wärmeleitfähigkeit:

Temperatur °C	50	100	150	200	300	-	-	-
W/(m · K)	0,037	0,043	0,052	0,062	0,092	-	-	-

Obere

Anwendungsgrenztemperatur: 620 ° C

Wasserlösliche Chloride : 10 mg/kg

Wasseraufnahme bei langzeitigem

Eintauchen: 1 kg/m²

Gräfelfing, den 01.09.2021



Zertifizierungsstelle

Dr. Andreas Schmeller
Dr. Andreas Schmeller

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Zertifikates ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.