

# ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer: 035-FIW-2-003.0-02

Zertifikatsinhaber: **Saint-Gobain Isover G+H AG**  
Bürgermeister-Grünzweig-Str. 1  
67059 Ludwigshafen am Rhein, Deutschland

Herstellwerk: SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG  
19386 Lübz, Deutschland

Produkt: **U TECH Wired Mat MT 4.0 / X / X-X**

Produktbeschreibung: Drahtnetzmatte aus Mineralwolle gemäß  
EN 14303:2009+A1:2013  
(Technische Werte siehe Anhang)

Technische Spezifikation  
des Herstellers: Datenblatt U TECH Wired Mat MT 4.0 / X / X-X (Stand  
01.06.2021)

Bezeichnungsschlüssel: MW-EN14303-T2-ST(+/250)560-WS1-CL10

AGI-Kennziffer: 10.01.02.25.04

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



035-FIW-2-003.0-02

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer. Das Zertifikat wurde erstmals am 01.10.2020 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 25.2.2023.

Gräfelfing, den 25.2.2022



Anhang zum Zertifikat

035-FIW-2-003.0-02

|                      |  |
|----------------------|--|
| Produkt:             | U TECH Wired Mat MT 4.0 / X / X-X                              |
| Produktbeschreibung: | Drahtnetzmatte aus Mineralwolle gemäß<br>EN 14303:2009+A1:2013 |
| Dickenbereich:       | 30-120 [mm]  |

Zertifizierte Eigenschaften:

Wärmeleitfähigkeit:

|               |       |       |       |       |       |       |       |   |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Temperatur °C | 10    | 50    | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | - |
| W/(m · K)     | 0,033 | 0,037 | 0,045 | 0,063 | 0,088 | 0,122 | 0,163 | - |

Obere Anwendungsgrenztemperatur: 560 ° C

Brandverhalten: A1

Längenbezogener Strömungswiderstand:  $\geq 25\ 000\ \text{Pa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$

Wasserlösliche Chloride :  $\leq 10\ \text{mg}/\text{kg}$

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen:  $\leq 1\ \text{kg}/\text{m}^2$

Gräfelfing, den 25.2.2022

Zertifizierungsstelle



*Ralph Alberti*

Ralph Alberti