

# ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer: **035-FIW-1-209.0-04**

Zertifikatsinhaber: Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstr. 8  
84359 Simbach am Inn, Deutschland

Herstellwerk: 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Produktart: **"Tektalan A2"**

Produktbeschreibung: Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle Kern  
Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach  
EN 13168:2012+A1:2015  
(entsprechend beigefügtem Anhang)

Grundlage der Zertifizierung: Europäisches INSULATION KEYMARK  
Zertifizierungsprogramm für Wärmedämmprodukte



**035**

**FIW-1-209.0-04**

Zertifizierte Eigenschaften: Alle Eigenschaften einmal pro Jahr pro Stufe bzw. Klasse und Nennwert durch eine notifizierte Prüfstelle geprüft. Regelmäßige Entnahme von Produkten und Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle durch die bevollmächtigte Zertifizierungsstelle.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des obenstehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer **035-FIW-1-209.0-04**. Das Zertifikat wurde erstmals am 16.06.2021 ausgestellt und bleibt gültig, solange sich die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 16.06.2025.

Gräfelfing, 17. Juni 2023



Zertifizierungsstelle

*Ralph Alberti*  
Dipl. Ing. Ralph Alberti

## Anhang zum Zertifikat

### 035-FIW-1-209.0-04

Produktart: **"Tektalan A2"**

Produktbeschreibung: Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C) mit Mineralwolle Kern  
Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) nach  
EN 13168:2012+A1:2015

Zertifikatsinhaber: Knauf Insulation GmbH, Heraklithstr. 8,  
84359 Simbach am Inn

im Herstellwerk: 84359 Simbach am Inn gefertigt.

Tabelle 1: Tektalan A2 Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Mineralwolle Kern verklebt  
mit organischem Klebstoff

| Produkt                   | Lagen/<br>Schichten | Kaschierung/<br>Beschichtung | Wärmeleit-<br>fähigkeit<br>Kernmaterial<br>Nennwert $\lambda_D$<br>[W/(m·K)] | Dicke<br>[mm] | Brand-<br>klasse | Bezeichnungsschlüssel<br>EN 13168:2012+A1:2015 |
|---------------------------|---------------------|------------------------------|--|---------------|------------------|--|
| Tektalan A2-Lumax         | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax         | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax L       | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax L       | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax [1.0]   | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax [1.0]   | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax L [1.0] | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Lumax L [1.0] | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic         | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic         | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic F       | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic F       | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic F [1.0] | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Basic F [1.0] | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec      | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec      | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |

Tabelle 1: Tektalan A2 Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Mineralwolle Kern verklebt mit organischem Klebstoff - Fortsetzung -

| Produkt                             | Lagen/<br>Schichten | Kaschierung/<br>Beschichtung | Wärmeleit-<br>fähigkeit<br>Kernmaterial<br>Nennwert $\lambda_D$<br>[W/(m·K)] | Dicke<br>[mm] | Brand-<br>klasse | Bezeichnungsschlüssel<br>EN 13168:2012+A1:2015 |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|--|---------------|------------------|--|
| Tektalan A2-SmartTec[1.0]           | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec[1.0]           | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec alpha          | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec alpha          | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec [1.0]<br>alpha | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-SmartTec [1.0]<br>alpha | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Protect                 | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 75            | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Protect                 | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Protect [1.0]           | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 75            | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Protect [1.0]           | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 100-200       | A2-s1, d0        | L3-W2-T1-S2-P2-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Silent                  | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,039 MW   | 50            | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Tektalan A2-Silent [1.0]            | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,039 MW   | 50            | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Zen Mineral [1.0]                   | 10/MW               | CEM II WW<br>1mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)20-TR5-CL3          |
| Zen Mineral                         | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,034 MW   | 50-75         | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)50-TR7,5-CL3        |
| Tektalan A2-SD TwinTec              | 10/MW               | CEM II WW<br>2mm             | 0,039 MW   | 75-300        | A2-s1, d0        | L2-W1-T1-S1-P1-<br>CS(10/Y)50-TR7,5-CL 3       |
| Tektalan A2 FP-HB*                  | 10/MW/10            | CEM II WW<br>2mm             | 0,044 MW   | 60            | A2-s1, d0        | L1-W1-T2-S1-P1-<br>CS(10/Y)50-TR15-CL3         |

\*) Produkt ohne organischen Klebstoff

Gräfelfing, 17. Juni 2023

Zertifizierungsstelle  
  
 Dipl. Ing. Ralph Alberti