

# ZERTIFIKAT

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

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

Herstellwerk: 84359 Simbach am Inn

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)



**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 oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer **035-FIW-1-209.0-04**. Das Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2017 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 31.01.2019.

Gräfelfing, 01. Februar 2017



## 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 - Level III 3-Schicht-Holzwohle-Mehrschichtplatten (WW-C/3 MW)

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit- fähigkeit Kernmaterial*) Nennwert $\lambda_D$ [W/(m·K)]	Dicke [mm]	Biege- festigkeit	Brand- klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015
Tektalan A2-SD	5/MW/5	Zement	0,039	50-200	---	A2-s1, d0	L1-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)50-TR15-CI3
Tektalan A2-TK	5/MW/5	Zement	0,039	35-200	---	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CI3
Tektalan A2-TK-UA	5/MW/5	Zement / Kantenverwahrung	0,039	50-200	---	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CI3
Tektalan A2-E21	5/MW/5	Zement	0,039	50-200	---	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CI3
Tektalan A2 TK-DB	5/MW/5	Zement / DB	0,039	50-200	---	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)50-TR7,5-CI3
Tektalan A2-FP-HB	10/MW/5	Zement	0,039	60	$\geq 500$	A2-s1, d0	L1/L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)50-BS500- TR15-CI3
				75	$\geq 400$	A2-s1, d0	L1/L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)50-BS400- TR15-CI3
				100	$\geq 300$	A2-s1, d0	L1/L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)50-BS300- TR15-CI3

\*) Wärmeleitfähigkeit der Deckschichten siehe Zertifikat Nr.: 035-FIW-1-209.0-01

Tabelle 2: Tektalan A2 - Level I Holzwolle-Mehrschichtplatten (WW-C)

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit- fähigkeit Kernmaterial*) Nennwert $\lambda_D$ [W/(m·K)]	Dicke [mm]	Brand- klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm]	10/MW	Zement WW 1mm	0,034	50-175	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)30-TR7,5-CI3
Tektalan A2-TK-035/2	10/MW	Zement WW 2mm	0,034	50-175	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)30-TR7,5-CI3
Tektalan A2-E31- 035/2	10/MW	Zement WW 2mm	0,034	50-175	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1/S2-P1- CS(10/Y)30-TR7,5-CI3

\*) Wärmeleitfähigkeit der Deckschichten siehe Zertifikat Nr.: 035-FIW-1-209.0-01

Gräfelfing, 01. Februar 2017



Leiter der Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) Wolfgang Albrecht