

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 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 Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 16.06.2023.

Gräfelfing, 16. Juni 2021



Leiter der Zertifizierungsstelle

W. Albrecht
Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Albrecht

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

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

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit- fähigkeit Kernmaterial Nennwert λ_D [W/(m·K)]	Dicke [mm]	Brand- klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015
Tektalan A2-SmartTec[1.0]	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	50-75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SmartTec[1.0]	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SmartTec alpha	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	50-75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SmartTec alpha	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	50-75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Protect	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Protect	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Protect [1.0]	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Protect [1.0]	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Silent	10/MW	Zement WW 2mm	0,039 MW	50	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-Silent [1.0]	10/MW	Zement WW 1mm	0,039 MW	50	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Tektalan A2-SD	5/MW5	Zement WW 2mm	0,039 MW	200-300	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)50-TR15-CL3
Zen Mineral 1/XX	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	50-75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Zen Mineral 1/XX	10/MW	Zement WW 1mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Zen Mineral 2/XX	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	50-75	A2-s1;d0	L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)20-TR5-CL3
Zen Mineral 2/XX	10/MW	Zement WW 2mm	0,034 MW	100-200	A2-s1;d0	L3-W2-T1-S2-P2- CS(10/Y)20-TR5-CL3

Tabelle 2: Tektalan A2 Holzwolle-Mehrschichtplatten mit Mineralwolle Kern verklebt mit organischem Klebstoff

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit- fähigkeit Kernmaterial Nennwert λ_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	50-200	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1-S2-P1- CS(10/Y)30-TR7,5-CL3
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-CL3
Tektalan A2-E31- 035/2	10/MW	Zement WW 2mm	0,034	50-200	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S1-S2-P1- CS(10/Y)30-TR7,5-CL3

Tabelle 3: Tektalan A2 Holzwole-Mehrschichtplatten mit Mineralwolle Kern verklebt mit organischem Klebstoff

Produkt	Lagen/ Schichten	Kaschierung/ Beschichtung	Wärmeleit- fähigkeit Kernmaterial*) Nennwert λ_D [W/(m·K)]	Dicke [mm]	Brand- Klasse	Bezeichnungsschlüssel EN 13168:2012+A1:2015
Tektalan A2-SD	5/MW/5	Zement WW 2mm	0,039 MW	50-200	A2-s1, d0	L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50- TR15-CL 3
Tektalan A2-TK	5/MW/5	Zement WW 2mm	0,039 MW	35-200	A2-s1, d0	L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50- TR15-CL3
Tektalan A2-TK-DSP	5/MW/5	Zement WW 2 mm / DSP	0,039 MW	50-200	A2-s1, d0	L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)30- TR7,5-CL3
Tektalan A2-E21	5/MW/5	Zement WW 2mm	0,039 MW	50-200	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CL3
Tektalan A2-LP	5/MW/5	Zement WW 2mm	0,039 MW	35	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CL3
Tektalan A2-FP-HB	10/MW/5	Zement WW 2mm	0,039 MW	50-200	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S1-S2-P1- CS(10/Y)50-TR15-CL3
Tektalan A2 CHA-2S	14/MW/1	EPV / Zement WW 2 mm	0,039 MW	40	A2-s1, d0	L1-L2-W1-T1-S1-P1- CS(10/Y)50-TR7,5-CL3

Gräfelfing, 16. Juni 2021



Leiter der Zertifizierungsstelle

W. Albrecht

Dipl. Ing. (FH) Wolfgang Albrecht