

## Leistungsangaben

### W4302CPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Tektalan.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:  
Siehe Produktetikett.
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:  
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB) - EN 13168:2012
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Knauf Insulation  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,  
Deutschland  
[www.knaufinsulation.com](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto:dop@knaufinsulation.com)
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
  - AVCP System 1 zum Brandverhalten
  - AVCP System 3 für Alle wesentlichen Merkmale
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:  
FIW (Benachrichtigtes Prüflabor No.0751).

Die benachrichtigte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 führte die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk durch und übernahm die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Das benachrichtigte Prüflabor Nr. 0751 erstellte die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
Nicht anwendbar.
9. Erklärte Leistung:

KI Simbach am Inn		Declared Performances 13168 : 2013										01.11.2015		
Product	Reaction to Fire	Thickness from - to	Length		Width	Thickness		Squareness		Flatness	CS(10)	TR	CL	
			L 1	L 2		T1	S 1	S 2						
Tektalan A2	$\lambda_D$	EN 13501	[mm]	+5/-10	+3/-5	+3/ 3	a, +3/ 2	b, +4/-3	<=4	<= 2	<= 6	≤ 35 mm CS(10) 200 kPa		
				[2000 ]	[1000]		<1250mm	>1250mm	[2000 ]	[1000]		≥ 50 mm CS(10) 150 Kpa		
EN 13168				4.2.2			4.2.3		4.3.3		4.2.5	4.3.4	4.2.7	4.2.6
Tektalan A2														
<b>Level I</b>														
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm]	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-TK-035/2	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-E31-035/2	0,034 MW	A2-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
<b>Level III</b>														
Tektalan A2-SD	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK	0,039 MW	A2-s1, d0	35-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-UA	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-EPV	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-TK-DSP	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
Tektalan A2-E21	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 20	CL 1
Tektalan A2-LP	0,039 MW	A2-s1, d0	35	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-HP	0,039 MW	A2-s1, d0	50	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-HP-EPV	0,039 MW	A2-s1, d0	50	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-FP-HB	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-FP	0,039 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	L2	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan A2-CHA-2S	0,039 MW	A2-s1, d0	40	L1	L2	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
<b>Level IV</b>														
Tektalan A2-HDX	0,044 MW	A2-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	S2	P1	CS(10/Y)100	TR 20	CL 1

KI Simbach am Inn		Declared Performances EN 13168 : 2013									01.11.2015			
Product	$\lambda_D$	Reaction	Thickness	Length		Width	Thickness		Squareness		Flatness	CS(10)	TR	CL
		to Fire	from - to	L 1	L 2	W1	T1		S 1	S 2	P 1	$\leq 35$ mm CS(10) 200 kPa		
<b>Tektalan</b>				+5/-10	+3/-5	+3/ 3	a, +3/ 2	b, +4/-3	$\leq 4$	$\leq 2$	$\leq 6$	$\geq 50$ mm CS(10) 150 Kpa		
	$\lambda_D$	EN 13501	[mm]	[2000]	[1000]		$< 1250$ mm	$> 1250$ mm	[2000]	[1000]				
<b>EN 13168</b>				<b>4.2.2</b>			<b>4.2.3</b>		<b>4.3.3</b>		<b>4.2.5</b>	<b>4.3.4</b>	<b>4.2.7</b>	<b>4.2.6</b>
<b>Tektalan</b>														
<b>Level I</b>														
Tektalan TK-035/2	<b>0,034 MW</b>	B-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
Tektalan E31-035/2	<b>0,034 MW</b>	B-s1, d0	50-175	---	L2	W1	T1		----	S2	P1	CS(10/Y)30	TR 7,5	CL 1
<b>Level III</b>														
Tektalan SD	<b>0,039 MW</b>	B-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK	<b>0,039 MW</b>	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK-UA	<b>0,039 MW</b>	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 15	CL 1
Tektalan TK-DB	<b>0,039 MW</b>	B-s1, d0	50-200	---	L2	W1	T1		---	S2	P1	CS(10/Y)50	TR 7,5	CL 1
Tektalan CHA-2S	<b>0,039 MW</b>	B-s1, d0	40	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)30	---	CL 1
<b>Level IV</b>														
Tektalan HDX	<b>0,044 MW</b>	B-s1, d0	50-200	L1	---	W1	T1		S1	---	P1	CS(10/Y)100	TR 20	CL 1

**bending strength  
DIN EN 12 089**  
(not including 2-layer-WW-C products)

Thickness [mm]	Classes [kPa]
15	≥ 1700
25	≥ 1000
35	≥ 700
50	≥ 500
75	≥ 400
100	≥ 300
125	≥ 200
150	≥ 150
175	≥ 100
200	≥ 75

Schallabsorption ISO 11654 Product	Thickness [mm]	Class
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	50	<b>C</b>
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	75	<b>A</b>
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	100	<b>A</b>
Tektalan A2-035/2 [1.0 mm}	125	<b>A</b>
Tektalan A2-E31/TK 035/2	50	<b>A</b>
Tektalan A2-E31/TK 035/2	75	<b>A</b>
Tektalan A2-E31/TK 035/2	100	<b>A</b>
Tektalan A2-E31/TK 035/2	125	<b>A</b>
Tektalan A2-TK / SD	50	<b>B</b>
Tektalan A2-TK / SD	75	<b>A</b>
Tektalan A2-TK / SD	100	<b>A</b>
Tektalan A2-TK / SD	125	<b>A</b>
Tektalan A2-CHA-2s	40	<b>B</b>

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Gerd Pfizenmayer – Werksleiter  
(Name und Funktion)

Simbach – 01/11/2015  
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)