

# Leistungserklärung

Selthaan® Airtec / iSoEasy™ Airtec

1036.CPR.2013.Airtec.002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Verwendungszweck(e):  
Hersteller:  
System(e) zur AVCP:  
Harmonisierte Norm:  
Notifizierte Stelle(n):

**Selthaan® Airtec / iSoEasy™ Airtec**  
**Wärmedämmstoffe für Gebäude**  
**Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)**  
**System 3**  
**EN 13165:2012+A1:2015**  
**FIW München (No. 0751)**

Wesentliche Merkmale		Leistung	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstandes $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	d <sub>N</sub> 30mm	1.10
		d <sub>N</sub> 40mm	1.45
		d <sub>N</sub> 50mm	1.85
d <sub>N</sub> 60mm		2.20	
d <sub>N</sub> 70mm		2.55	
d <sub>N</sub> 80mm		3.05	
d <sub>N</sub> 90mm		3.45	
d <sub>N</sub> 100mm		3.80	
d <sub>N</sub> 120mm		4.80	
d <sub>N</sub> 140mm		5.60	
d <sub>N</sub> 160mm		6.40	
d <sub>N</sub> 180mm		7.20	
d <sub>N</sub> 200mm	8.00		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ (W/(m.K))	d <sub>N</sub> < 80mm	0.027
		d <sub>N</sub> 80-119mm	0.026
		d <sub>N</sub> ≥ 120mm	0.025
	Dickentoleranz	d <sub>N</sub> 25-49mm	T3
		d <sub>N</sub> 50-120mm	T2
Brandverhalten		RtF E	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau		Das Brandverhalten ändert sich nicht mit der Zeit	
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur und Feuchtebedingungen		DS(70,90)3	
		DS(-20,-)1	
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	d <sub>N</sub> ≤ 80mm	CS(10\Y)150
		d <sub>N</sub> > 80mm	CS(10\Y)120
Zugfestigkeit / Scherverhalten	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR80	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Krichverhalten	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere		Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
Glimmverhalten		Kein harmonisiertes Testverfahren verfügbar	
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe

Winterswijk, Niederlande, 01.02.2016

