



# Leistungserklärung

Kingspan AlphaCore Pad

1000.CPR.2013.ACPad.002

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
**Verwendungszweck(e):**  
**Hersteller:**  
**System(e) zur AVCP:**

**Kingspan AlphaCore Pad**  
**Wärmedämmstoffe für Gebäude**  
**Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK**  
**System 1; Brandverhalten**  
**System 3; alle anderen Eigenschaften**

**Harmonisierte technische Spezifikation:**  
**Europäische Technische Bewertung:**  
**Europäische Technische Bewertung, Stelle:**  
**Notifizierte Stelle(n):**

**EAD 040057- 00-1201**  
**ETA-22/0736**  
**DiBt**  
**MFPA: 0800**

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 $\lambda_D$
	Dicke Toleranz	T1 -
Brandverhalten	Brandverhalten	A2-s1,d0
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD
	Dimensionsstabilität	DS(70,90) < 0.5% (Länge und Breite) < 0.5% (Dicke)
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	$R_D$ and $\lambda_D$
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	$\geq 75$ kPa
Zug- / Biegefestigkeit bei 10 %	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme	$\leq 0.95$ kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Rohdichte	Rohdichte (Dämmstoff)	155 kg/m <sup>3</sup> to 195 kg/m <sup>3</sup>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)		



# Leistungserklärung

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.

Für System 1 AVCP wurde bei der notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0800 durchgeführt, die die Bestimmung des Produkttyps, Inspektion der Produktionsanlage und werkseigene Produktionskontrolle sowie kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Bewertung die werkseigene Produktionskontrolle durchgeführte und das Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten Zertifikat Nr. Zertifikat Nr. 0800 CPR-23-1570-4 ausstellte.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

.....  
**Siobhan O'Dwyer**  
**Managing Director**  
**Pembridge, England, UK**  
**Date signed: 05/08/2024**  
**Issue Number: 002**