



Leistungserklärung

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte technische Spezifikation:

Europäische Technische Bewertung:

Europäische Technische Bewertung, Stelle:

Notifizierte Stelle(n):

Kingspan AlphaCore Pure

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK

System 1; Brandverhalten

System 3; alle anderen Eigenschaften

EAD 040057-01-1201

ETA-22/0717

DiBt

MFPA: 0800

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmeleitfähigkeit	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 λ_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) < 2.0% (Dicke)
	Bestimmung der Werte des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit nach der Alterung	R_D and λ_D
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	≥ 90 kPa
Zug- / Biegefestigkeit bei 10 %	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme	≤ 0.1 kg/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5$
Rohdichte	Rohdichte (Dämmstoff)	155 kg/m ³ to 195 kg/m ³
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 notifizierten Zertifizierungsstelle Nr. 0800 durchgeführt, die die Bestimmung des Produkttyps, Inspektion der Produktionsanlage und werkseigene Produktionskontrolle sowie kontinuierliche Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit für das Brandverhalten Zertifikat Nr. Zertifikat Nr. 0800 CPR-23-1570-3 ausstellte.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

.....
Aiveen Kearney
Managing Director
Pembridge, England, UK
Date signed: 22/09/2023
Issue Number: 001